

INSTITUTO DO ACUCAR E DO ALCOOL

BRASIL ACUCAREIRO

ANO XXI - VOL. XLII - DEZEMBRO, 1953 - N.º 6

33.6(83)(05)

### INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

CRIADO PELO DECRETO Nº 22.789, DE 1º DE JUNHO DE 1933

Sede: PRAÇA 15 DE NOVEMBRO, 42

Rio de Janeiro — Caixa Postal 420 — Enderêço Telegráfico «Comdecar»

EXPEDIENTE: de 12 às 18 horas Aos sábados : de 9 às 12 horas

#### COMISSÃO EXECUTIVA

Delegado do Banco do Brasil — Presidente: — Gileno Dé Carli. Delegado do Ministério da Agricultura — Vice-Presidente: — Álvaro Simões Lopes. Delegado do Ministério da Fazenda: — Epaminondas Moreira do Vale. Delegado do Ministério da Viação: — José de Castro Azevedo. Delegado do Ministério do Trabalho: — José Acioly de Sá.

Representantes dos usineiros: — Alfredo de Maya, Nelson Rezende Chaves, Walter de Andrade e Gil Metódio Maranhão.

Representante dos banguezeiros: - Paulo de Arruda Raposo.

Representantes dos fornecedores: — Domingos José Aldrovandi, João Soares Palmeira e Roosevelt Crisóstomo de Oliveira.

#### **SUPLE NTES**

Representantes dos usineiros: Afonso Soledade, Armando de Queiroz Monteiro, Gustavo Fernandes Lima e Luis Dias Rollemberg.

Representante dos banguezeiros: — Moacir Soares Pereira.

Representantes dos fornecedores: — Clodoaldo Vieira Passos, José Augusto de Lima Teixeira e José Vieira de Melo.

#### TELEFONES:

		01120.
PRESIDÊNCIA	23-624)	<sub>II</sub> DIVISÃO JU
Chefe do Gabinete	23-2935	Dire
Oficial de Gabinete	43-3798	Subp
		Serviço
COMISSÃO EXECUTIVA		Serviço
Secretaria	23-6183	
DIVISAO DE ESTUDO E PLANEJAMENT	07	DIVISAO AI Diret
Diretor		Serviço
Serviço de Estudos Econômicos .	43-9717	Secção
Şerviço de Estatística e Cadastro	43-6343	Serviço
DIVISÃO DE ARRECADAÇÃO E FISCALI	78080	Serviço
Diretor		Secções
Serviço de Arrecadação		Serviço
Serviço de Fiscalização		Bibliote
		Seccão
DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA A PRODUÇ	ÇÃO	Serviço
Diretor	43-0422	Serviço
Serviço Social e Financeiro		Portaria
Serviço Técnico Agronômico		Restaur
Serviço Técnico Industrial	43-6539	Zelador
DIVISÃO DE CONTRÔLE E FINANÇAS	- 0	CDD11100 D
Diretor - Contador Geral	43-6724	SERVIÇO DI
Subcontador		Super
Serviço de Contabilidade		SERVIÇO DI
Serviço de Contrôle Geral		Diret
Serviço de Aplicação Financeira .		Secçõ
Tesouraria		Usina

AES :	
DIVISÃO JURIDICA	
Diretor - Procurador Geral	23-3894
Subprocurador	23-6161
Serviço Contencioso	23-6161
Serviço de Consultas e Processos	23-6161
DIVISAO ADMINISTRATIVA	
Diretor	23-5189
Serviço do Pessoal	43-6109
Secção de Assistência Social	<b>43-72</b> 08
Serviço do Material	23-6253
Serviço de Comunicações	43-8161
Secções Administrativas	<b>23</b> -0796
Serviço de Documentação	<b>23</b> -6252
Biblioteca	43-9717
Secção de Publicidade	23-6252
Serviço de Mecanização	23-4133
Serviço Multigráfico	43-6343
Portaria Geral	43-7526
Restaurante	23-0313
Zelador do Edifício	23-0313
SERVIÇO DE AGUARDENTE	
Superintendente	43-9717
SERVIÇO DE ALCOOL	
Diretor	23-2999
Secções Administrativas	43.5079
Usinas Nacionais	43-4830

# BRASIL AÇUCAREIRO

Órgão Oficial do Instituto do Açúcar e do Álcool

(REGISTRADO COM O Nº 7.626, EM 17-10-1934, NO 3º OFICIO DO REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS)

RUA DO OUVIDOR, 50 - 9º andar (Serviço de Documentação)

Fone 23-6252 — Caixa Postal, 420

### Diretor — JOAQUIM DE MELO

Assinatura anual   Para o Brasil Cr\$ 40,00   Para o Exterior Cr\$ 50,00
Número avulso (do mês) Cr\$ 5,00
Número atrasado Cr\$ 10,00
Preço dos anúncios
1 página
½ página Cr\$ 600,00
½ de página Cr\$ 300,00
Centímetro de coluna Cr\$ 30,00
Capa (3 <sup>a</sup> interna) Cr\$ 1.300,00
Capa externa — 1 côr Cr\$ 1.500,00
» » — 2 côres

O anúncio e qualquer matéria remunerada não especificados acima serão objeto de ajuste prévio.

Vendem-se volumes de BRASIL AÇUCAREIRO, encadernados, por semestre. Preço de cada volume Cr\$ 80,00.

Vende-se igualmente o número especial com o Índice Remissivo, do 1º ao 13º volumes. Preço Cr\$ 10,00.

#### Agentes:

DURVAL DE AZEVEDO SILVA — Rua do Ouvidor, 50 - 9º andar — Rio de Janeiro

AGENCIA PALMARES — Rua do Comércio, 532 - 1º — Maceió - Alagoas OCTÁVIO DE MORAIS — Rua da Alfândega, 35 — Recife — Pernambuco HEITOR PORTO & CIA. — Rua Vigário José Inácio, 153 — Caixa Postal, 235 — Porto Alegre — Rio Grande do Sul.

MARIANO MIRANDA — Franklin, 1968 — Buenos Aires.

As remessas de valores, vales postais, etc., devem ser feitas ao Instituto do Acúcar e do Álcool e não a BRASIL AÇUCAREIRO ou nomes individuais.

Pede-se permuta. On démande l'échange. We ask for exchange. Pidese permuta. Si richiede lo scambio Man bittet um Austausch.

Intershangho dezirata

# SUMÁRIO

### DEZEMBRO - 1953

POLÍTICA AÇUCAREIRA	3
DIVERSAS NOTAS — Solidários com a política do I.A.A. — Arrecadação da taxa sôbre a aguardente — Superintendente do serviço do álcool — Auxílio financeiro ao Instituto A. Osório de Almeida — Doação de um Polarímetro ao Instituto de Tecnologia da Bahia — Escola de Química de Sergipe — Natal dos filhos dos funcionários — Reajustamento de quota de fornecimento — Financiamento para instalação de Destilaria — Autorizada a fabricar álcool hidratado — Liberação de extra-limite — Donativos em açúcar	4
A1 AS DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I.A.A	7
RESOLUÇÕES DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I.A.A	10
JUI GAMENTOS DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I.A.A	15
ATOS DO PRESIDENTE DO I.A.A	28
SERVIÇO DO PESSOAL	32
FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PAPEL UTILIZANDO BAGAÇO DE CANA	35
ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA DA BAHIA	40
ASSISTÊNCIA SOCIAL AOS FORNECEDORES DE CANA DE PERNAMBUCO	43
O PLANO NACIONAL DE DEFESA DA AGUARDENTE NA BAHIA	43
PRODUÇÃO DE ÁLCOOL EM RELAÇÃO À PRODUÇÃO DE AÇÚCAR	45
EXPORTAÇÃO DE ÁLCOOL DO NORDESTE PARA O DISTRITO FEDERAL E RIO GRANDE DO SUL	46
BOAS PERSPECTIVAS PARA A SAFRA BETERRABEIRA EUROPÉIA	45
MERCADO INTERNACIONAL DO AÇÚCAR	49
CRÔNICA AÇUCAREIRA INTERNACIONAL	50
NOVA POLÍTICA ALCOOLEIRA NA FRANÇA	55
OS PROBLEMAS DO ACÓRDO INTERNACIONAL DO AÇÚCAR NA OPINIÃO DE B. W. DYER	56
DIREITO DE SOBREVIVÊNCIA DE PERNAMBUCO Gileno Dé Carli	57
ECONOMIA CANAVIEIRA DE MINAS GERAIS — Miguel Costa Filho	58
QUADROS DO SERVIÇO DE ESTATÍSTICA E CADASTRO	65
BILLIOGRAFIA	69
INDICE ALFABÉTICO E REMISSIVO DO VOL. XIII	71

# BRASIL AÇUCAREIRO

Órgão oficial do INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

ANO XXI - VOL. XLII

DEZEMBRO 1953

N.º 6

# POLÍTICA AÇUCAREIRA

Durante cinco reuniões, entre os dias 24 de outubro e 2 de dezembro de 1952, o Presidente do I.A.A. prestou depoimento sôbre a política açucareira perante a Comissão Especial de Inquérito, que então funcionava na

Câmara dos Deputados.

Reunidas em volume as explanações e esclarecimentos do Sr. Gileno Dé Carli, baseados na documentação correspondente a cada um dos ítens que lhe foram formulados, temos um conjunto de alta objetividade e teor técnico que, a um só tempo, reflete e debate os problemas da economia canavieira no País, na correlação dos seus elementos

O Presidente do I.A.A. informou e analisou exaustivamente, à luz da realidade econômica e social brasileira, e com apoio em especialistas e tratadistas, os dispositivos referentes ao custo de produção e fixação do preço, a propósito do aumento de 78 cruzei

ros por saco de açúcar refinado.

Historiando o processo das investigações em espécie, para a modificação dos preços, mercê da observação e coordenação dos fatôres integrantes de sua composição, estabeleceu o Sr. Gileno Dé Carli perfeita vinculação de motivos e fatos, desfazendo equivocos de juízos precipitados. Usando de elementos que independiam da própria constatação das escritas, o Instituto atualizou o inquérito do custo anterior, para chegar à conclusão do justo preço para os produtores.

O estudo da conjuntura açucareira nacional, que conduziu à nova política do I.A.A., impressionou aos parlamentares, contribuindo para avivar-lhes a consciência dos problemas atinentes às medidas postas em prática, as quais, a princípio, mal interpretadas, haviam provocado alguma celeuma e controvérsia nos meios interessados.

Advertiu o Sr. Gileno Dé Carli, depois

de evocar as condições e fatores que vinham influindo há vários anos no processo açucarciro nacional, que a nova política que levava o Govêrno a fixar «as normas através do mesmo preço de liquidação se justificava pela necessidade de preservação do parque industrial açucareiro nordestino, pela susten tação da própria economia de tôda aquela região e, ainda mais, como garantia à expansão da produção industrial sulista, que tem no Nordeste o seu grande mercado», Acudin, dessa forma, o Govêrno a um grave e complexo problema econômico, de âmbito nacional, buscando o equilíbrio e a harmonia no sistema instituído de criação de um preço único de liquidação para o produtor e um preço de faturamento variável em relação a eada centro produtor, considerada a composição da corrente exportadora das regiões e Estados.

Coligidos, reproduzidos e organizados, agora, em livro o depoimento do Presidente do Instituto e as intervenções dos membros da Comissão Especial de Inquérito da Câmara dos Deputados, pode-se guardar e reviver, no papel impresso, a animação e utilidade do diálogo econômico então travado. E dêste recolher, ao lado da documentação pertinente e exuberante, sínteses profundamente expressivas da orientação e da ação do I.A.A. no sentido de limitar a produção acucareira proporcionalmente, «dentro de uma possibilidade de expansão em função das taxas de elevação do consumo». «Não comprimimos, portanto, a produção açucareira; damos-lhe normas de expansão», esclareceu o Sr. Gileno Dé Carli, apreciando à evidência das estatísticas e dos números em face ao abastecimento de um produto, como o açúcar, de fundamental importância para o consumo geral».

DEZEMBRO, 1953 -- Pág. 3

## DIVERSAS NOTAS

#### SOLIDÁRIOS COM A POLÍTICA DO I.A.A.

O Sr. Gileno Dé Carli, Presidente do LA.A., recebeu o seguinte telegrama:

«Há tempo encaminhamos, por intermédio da Delegacia dêsse Instituto na Bahia, um memorial, assinado pelos produtores de aguardente do município de Santo Amaro, hipotecando irrestrita, total e absoluta solidariedade à nova política posta em vigor pelo Instituto, permitindo àqueles que vivem do seu honesto labor não recorrer a métodos fraudulentos a fim de sobreviver. Queremos, em nosso nome, fazer sentir a V. Exeia, o nosso propósito de defender intransigentemente a vossa política e apresentar nossos protestos de aprêço e admiração. Destilaria Jujubá Ltda. — Santo Amaro — Ba.».

# ARRECADAÇÃO DA TAXA SÔBRE A AGUARDENTE

A Superintendência do SECRRA apresentou em 4 de novembro de 1953 ao Presidente do Instituto o quadro relativo à arrecadação da taxa sôbre a aguardente, na safra 1953/54, mostrando a posição em 30 de setembro de 1953 e a arrecadação durante aquêle mês, indicando, ainda, o quadro, as médias mensais apuradas nas safras 1952/53 e 1953/54.

A arreeadação da safra 1953/54, até a referida data, atingiu a Cr\$ 71.380.988,60, tendo atingido a arreeadação relativa ao mês de setembro de 1953 a Cr\$ 21.753.125,50.

A média mensal da arrecadação da safra 1953/54 foi de Cr\$ 17.845.247,20 e a da safra de 1952/53 de Cr\$ 14.139.997,80.

Não obstante o resultado final da média da safra 1953/54 ser mais favorável do que o da safra 1952/53, indica o quadro do SECRRA que nos Estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Paraiba, Pernambuco, Alagôas e Sergipe, a média de 1952/53 foi maior do que a de 1953/54, declarando o

Superintendente daquele Serviço que se deve isso ao fato de, na maioria das fábricas daqueles Estados, se ter iniciado a safra a partir de setembro.

As maiores arreeadações se verificaram nos seguintes Estados: São Paulo (Cr\$ 31.499.257,90); Minas Gerais . . . . . . (Cr\$ 8.791.174,40); Rio Grande do Sul (Cr\$ 5.235.810,60); Rio de Janeiro (Cr\$ 5.172.299,30); Santa Catarina . . . . . . . . . (Cr\$ 4.573.197,40), e Pernambuco . . . . . . (Cr\$ 4.350.537,80).

A menor arrecadação se verificou no Estado do Amazonas, no montante de Cr\$ 69.140,00. Com arrecadação abaixo de Cr\$ 200.000,00 se encontram os Estados da Paraíba e de Alagôas.

# SUPERINTENDENTE DO SERVIÇO DO ALCOOL

Tendo o Presidente da República baixado decreto aprovando a sugestão do Instituto, relativamente à criação do cargo de Superintendente do Serviço do Álcool, o Presidente do I.A.A. lavrou portaria em 11 de novembro próximo passado nomeando o Sr. Moacir Soares Pereira para o aludido cargo.

A eomunieação foi feita à Comissão Executiva pelo Sr. Gileno Dé Carli, ressaltando que os atos do Presidente da República e da Presidência do Instituto faziam justiça ao Sr. Moacir Soares Pereira, assegurando-lhe posição de destaque nesta autarquia.

A Comissão Exceutiva tomou conhecimento do ato com manifestações de agrado.

#### AUXÍLIO FINANCEIRO AO INSTITUTO A. OSÓRIO DE ALMEIDA

A Comissão Executiva do I.A.A., em rcunião de 11 de novembro último, aprovou a eoncessão de um auxílio de Cr\$ 50.000,00 ao Instituto Álvaro Osório de Almeida, do Recife.

Apoiando o parecer do Sr. Gil Maranhão, favorável à concessão do aludido auxílio, o Sr. Gileno Dé Carli fêz as seguinter considerações:

«Realmente, não se pode deixar de admitir que os problemas de pesquisa científica têm grande interêsse para a rentabilidade do trabalho humano, principalmente num país como o Brasil, onde tudo está por fazer. Quando abnegados homens, que poderiam estar ganhando fortunas, pela sua inteligência e capacidade de trabalho, como é o caso do Dr. Nelson Chaves, beneditinamente se sacrificam num laboratório, em busca de melhoria de condições de vida para os trabalhadores, esta Comissão Executiva não poderia deixar de dar uma manifestação positiva de apoio a ato de tanta abnegação. Assim, se bem que o Instituto, realmente, não seja uma instituição destinada a pesquisas da natureza das que realiza o Instituto A. Osório de Almeida, quando o Professor Nelson Chaves vem e apela para o Instituto, que também exerce função de ordem social bastante acentuada, não pode ria a Comissão Executiva deixar de atender ao seu pedido».

#### DOAÇÃO DE UM POLARÍMETRO AO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA BAHIA

Atendendo às condições precárias em que se encontra o Instituto de Tecnologia da Bahia e dadas as dificuldades no presente momento para a instalação de um laboratório próprio do I.A.A. em Salvador, a Comissão Éxecutiva resolveu, nos têrmos do parecer do Sr. José Augusto de Lima Teixeira, aprovado na sessão de 11 de novembro último, adquirir e doar àquela instituição baiana um polarimetro, no valor de Cr\$ 40.000,00, bem como uma subvenção anual na base de Cr\$ 50.000,00. De sua parte, o Instituto de Tecnologia da Bahia assume o compromisso de realizar as análises solicitadas ao I.A.A., como ainda permitirá a utilização de suas instalações por técnicos da autarquia açucareira, para a realização de análises de açucar ou outras indicadas, de acôrdo com as necessidades.

#### ESCOLA DE QUÍMICA DE SERGIPE

A Comissão Executiva aprovou o seguinte parecer do Sr. Luis Dias Rollemberg:

«O presente processo se refere a pedido do Instituto de Química de Sergipe relativo à doação de um conjunto-pilôto, conforme orçamento anexo, no valor de Ceș 12.000,00, que se encontra anexo ao processo. A Secção Técnico-Industrial, em parecer do seu Chefe, Sr. Válter Oliveira, esclarecendo que a Escola de Química de Sergipe, oficializada, vem se dedicando à formação de técnicos açucarciros, contando com a colaboração e grande experiência téc niea do Dr. Holanda Filho, Chefe da Inspetoria Técnica Regional, e resultando a finalidade educativa da doação, conclui pelo atendimento do pedido. Ignalmente a D. A. P. se manifesta favoràvelmente à doação, dada a utilidade que apresenta para a formação de técnicos açucareiros. De acôrdo com o ponto de vista apontado pelas seções do I.A.A., somos de parecer que deva ser aprovado o pedido do Instituto de Oni mica de Sergipe, para aquisição de um conjunto-pilôto, no valor de Cr\$ 12,000,00, de acórdo com a proposta apresentada».

#### NATAL DOS FILHOS DOS FUN-CIONÁRIOS

Atendendo a uma solicitação da Diretoria da Associação Atlética Brasil Açucareiro, organização que congrega os servidores desta autarquia, a Comissão Executiva resolveu, em sessão de 18 de novembro passado, conceder a verba de Cr\$ 105.000,00 para as festas de Natal, que aquela sociedade dedica todos os anos aos filhos dos funcionários.

#### REAJUSTAMENTO DE QUOTA DE FOR-NECIMENTO

Em sessão de 18 novembro último, a Comissão Executiva aprovou a seguinte indicação da bancada de fornecedores:

«Notando-se, em diversos processos relativos à execução da Resolução 501/51, que lavradores, dados como representantes das Associações dos Fornecedores de Cana, são contemplados com amplos reajustamentos de suas quotas de fornecimento, sem que suas entregas anteriores de cana justifiquem tais majorações, e à vista de denúncias, que recebemos, alusivas à falta de capacidade dos beneficiados, propomos, após o pronunciamento da Comissão Executiva, que sejam sustadas as apreciações de processos similares, a fim de que as respectivas entidades de classe ratifiquem, por ofício, os nomes dos fornecedores efetivamente credenciados para funcionarem como seus representantes, nos mapas em elaboração ou já concluídos».

# FINANCIAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE DESTILARIA

De acôrdo com o parecer do Sr. Moacir Soares Pereira, aprovado em sessão de 25 de novembro último, a Comissão Executiva resolveu conceder à Usina Bom Jesus, localizada em Rio das Pedras, Estado de São Panlo, o financiamento de 2.795.000,00 cruzeiros para instalação de uma destilaria de álcool anidro.

A destilaria terá a capacidade diária de 15.000 litros.

#### AUTORIZADA A FABRICAR ALCOOL HIDRATADO

Em reunião realizada a 25 de novembro próximo passado, a Comissão Executiva, atendendo ao que requereram as usinas Cambaíba, Itaquerê e Rio Una e tendo em vista as informações e pareceres emitidos, resolveu autorizar as referidas fábricas a produzir álcool hidratado.

### LIBERAÇÃO DE EXTRA-LIMITE

A Comissão Executiva aprovou, em 25 de novembro último, uma proposta do Sr. Presidente, no sentido de serem liberados mais 350.000 sacos de açúcar extra-limite de São Paulo, correspondentes 200.000 sa-

cos ao rateio entre as usinas do Estado das liberações anteriores e 150.000 ao último lote que está sendo vendido para o exterior, dentro da quota internacional atribuída ao Brasil.

#### DONATIVOS EM AÇÚCAR

Autorizado pelo Presidente do Instituto, o Diretor da Divisão Administrativa dirigiu-se à Comissão Executiva no sentido de, como nos anos anteriores, ser fornecido um donativo em açúcar às instituições de caridade e outras que distribuem gêneros aos pobres, por ocasião das comemorações do Natal. O produto é entregue às entidades no Distrito Federal e nos Estados açucareiros, sendo de cêrca de mil sacos a quantidade a distribuir e o seu tipo o melhor que se adaptar às necessidades da mesma distribuição, de preferência o açúcar do tipo popular.

A matéria foi posta em discussão na sessão de 25 de novembro da Comissão Executiva e aprovada a proposta do Diretor da Divisão Administrativa, sendo, em conseqüência, aberto o crédito especial de Cr\$ 300.000,00 para o pagamento do açúcar em questão.

#### ACÔRDO INTERNACIONAL DO AÇÚCAR

Em 18 do corrente mês de dezembro, o Conselho Internacional do Açúcar distribuíu à imprensa a seguinte nota:

"Havendo chegado o número determinado de notificações (6) segundo prescreve o artigo 41 do Acôrdo Internacional do Açúcar negociado em Londres em julho e agôsto de 1953, entrará êle em vigor a partir de 1º de janeiro de 1954.

As delegações presentes à atual série de reuniões do Conselho em Londres, elegeram hoje (18/12/53) unânimemente o Barão Kronacker, chefe da delegação belga, para Presidente do Conselho em 1954, e o Sr. E. P. Keely, chefe da Delegação do Reino Unido, para o cargo de Vice-Presidente no mesmo período.

O Conselho está agora tomando as medidas necessárias para pôr em vigor o acôrdo de 1º de janeiro em diante e, ao concluir a atual série de reuniões, será dado a público um novo comunicado".

# ATAS DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I. A. A.

Publicamos nesta secção resumos das atas da Comissão Executiva do I. A. A. Na secção "Diversas Notas" damos habitualmente extratos das atas da referida Comissão, contendo, às vêzes, na íntegra, pareceres e debates sôbre os principais assuntos discutidos em suas sessões semanais.

#### 684 SESSÃO ORDINARIA, REALIZADA EM 4 DE NOVEMBRO DE 1953

Presentes os Srs. Gileno Dé Carli, Alvaro Simões Lopes, Castro Azevedo, Válter de Andrade Gil Maranhão, Moacir Soares Pereira (Suplente do Sr Paulo Raposo), Nelson de Rezende Chaves, Luís Dias Rollemberg (Suplente do Sr. Alfredo de Maia), José Vieira de Melo (Suplente do Sr. Roosevelt C. de Oliveira), José Augusto de Lima Teixeira (Suplente do Sr. Domingo José Aldovrandi), João Soares Palmeira e José Acióli de Sá.

Compareceu, ainda, à sessão, o Sr. Clodoaldo Vieira Passos, suplente de representante de fornecedores de cana, por ter processo em pauta, para relatar.

Presidência do Sr. Gileno Dé Carli.

Administração — De acôrdo com o parecer do Sr. Acióli de Sá, são aprovadas as instruções para abertura do concurso público para preenchimento das vagas na classe inicial de Economista Técnico Canavieiro.

- Aprova-se a minuta de Resolução que abre crédito especial, destinado a atender às despesas com a instalação do escritório do I.A.A., em Pôrto Alegre.
- Aprova-se a proposta de compra de material para início da construção da destilaria de Piracicaba

Assistência social — Resolve-se conceder uma subvenção para construção de um ambulatório em Ceará-Mirim no Rio Grande do Norte.

Financiamentos — Concede-se um adiantamento de 300.000 cruzeiros à firma A. Magnani & Cia. de Pirassununga, São Paulo, por conta da entrega de 250.000 litros de aguardente ao I.A.A.

Liberação de açiicar — Autoriza-se, de acôrdo com a proposta do Sr. Presidente, a liberação de 316.000 sacos de açúcar extra-limite de S. Paulo.

Julgamento de processos — Dá-se vista ao Sr. João Soares Palmeira do processo de interêsse da Cooperativa Jauense de Plantadores de Cana.

- . Aprova-se o regime de abastecimento de cana da Usina Santana, Alagoas.
- São também aprovados os regimes de abastecimento das usinas Caeté em Alagoas, Frei Caneca em Pernambuco, Aliança na Bahia e Tiuma em Pernambuco.
- → Manda-se arquivar o processo de interêsse da Usina Matari, em Pernambuco, pedindo incorporação. provisória de quota.

#### 694 SESSÃO ORDINARIA, REALIZADA EM 11 DE NOVEMBRO DE 1953.

Presentes os Srs. Gileno Dé Carli, Alvaro Simões Lopes, Castro Azevedo, Epaminondas Moreira do Vale, Válter de Andrade, Gil Maranhão, Luís Dias Rollemberg (Suplente do Sr. Alfredo de Maia), José Vieira de Melo (Suplente do Sr. Roosevelt C. de Oliveira), Domingos José Aldovrandi, João Soares Palmeira e José Accióli de Sá.

Compareceram ainda, à sessão, para relatar processos em pauta, os Srs. José Augusto de Lima Teixeira e Clodoaldo Vieira Passos, suplentes de representantes de fornecedores de cana.

Presidência do Sr. Gileno Dé Carli.

Expediente — O Sr. Presidente manda transcrever na ata a declaração do Sr. José Vieira de Melo a propósito do memorial dos contínuos e serventes do I.A.A.

Administração — Aprova-se o parecer da D. J. na consulta da D.C.F. sôbre a situação dos executores do SECRRA em relação à percepção do abono de emergência.

— Autoriza-se a abertura de crédito especial para reparação de um automóvel do I.A.A. a serviço do Palácio do Catete.

- Aprova-se a proposta da D.C.F. de suplementação de verbas da D. R. de Salvador.
- Autoriza-se a abertura de crédito para atender à majoração de preços do aparelho de irrigação para a Estação Experimental de Cana de Piracicaba.
- De açôrdo com os pareceres, autoriza-se a liquidação da dívida fiscal da Usina Santana mediante o recolhimento de 2 cruzeiros por saco de açúcar.

Auxílios e Donativos — É aprovada a proposta do Chefe do gabinete da Presidência, referente à concessão de auxílio para instalação da Federação das Cooperativas de Aguardente de Pôrto Alegre.

Financiamentos — Atendendo à solicitação da D.C.F., autoriza-se a abertura de créditos para cobrir os adiantamentos feitos por conta de aguardente a entregar ao I.A.A.

- ← É indeferido o pedido da Usina De Cillo S. A.
- De acôrdo com os pareceres, autoriza-se a redução para 25 cruzeiros por saco da quota de remissão do empréstimo concedido à Usina Santa Bárbara, em Sergipe.
- Nos têrmos do parecer do Sr. Gil Maranhão, autoriza-se a redução para 5 cruzeiros por saco da quota de remissão do empréstimo de redução de safra concedido à Usina Pumatí.
- Nas condições do parecer da D.C.F., é deferido o pedido de financiamento de 800 mil cruzeiros da Cia. Açucareira Vieira Martins.
- Aprova-se o parecer do Sr. Castro Azevedo no processo referente à regularização dos débitos da Cooperativa de Crédito dos Fornecedores de Pernambuco junto ao I.A.A.
- Dá-se vista ao Sr. Castro Azevedo do processo de interêsse da Usina Tiuma.
- Aprova-se uma indicação do Sr. Gil Maranhão sôbre a aplicação do acréscimo de financiamento do açúcar demerara para exportação na cobertura das despesas médias de frete e carreto, em Pernambuco.
- São aprovados os regimes de abastecimento de cana das usinas João de Deus, Santa Clara, Timbó-Açú, Capricho, Matarí, Carirí, São Martinho, Boa Sorte, Pedrosa, Mussurepe, Ipojuca, Cinco Rios e Barra.

- Manda-se arquivar o processo de interêsse de Manuel Tavares Guedes.
- Manda-se baixar em diligência o processo de interêsse da Indústria Reunidas Pedra do Alecrim S. A.
- Autoriza-se a incorporação da quota do engenho N. S. Aparecida ao limite da Usina Serra, em São Paulo.

# 70<sup>a</sup> SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 18 DE NOVEMBRO DE 1953

Presentes os Srs. Gileno Dé Carli, Álvaro Simões Lopes, Castro Azevedo, Válter de Andrade, Moacir Soares Pereira (Suplente do Sr. Paulo Raposo), Luís Dias Rollemberg (Suplente do Sr. Alfiedo de Maia), José Augusto de Lima Teixeira (Suplente do Sr. Domingos José Aldovrandi), Roosevelt C. de Oliveira, João Soares Palmeira e José Acióli de Sá.

Compareceram, ainda, à sessão, para relatar processos em pauta, os Srs. José Vieira de Melo e Clodoaldo Vieira Passos, suplentes de representantes de fornecedores de cana.

A Presidência foi iniciada pelo Sr. Alvaro Simões Lopes, Vice-Presidente, assumindo, a seguir, o Sr. Gileno Dé Carli, Presidente.

Expediente — O Sr. Presidente manda constar da ata uma declaração do Sr. Clodoaldo Vieira Passos sôbre acusações que lhe foram feitas na C. E.

Administração — Resolve-se adiar a discussão do processo de interêsse de Alberto Castelo Branco Costa Lobo e outros.

- Aprova-se a proposta do Sr. Presidente, referente à administração da Escola Agro-Industrial Presidente Vargas.
- Aprova-se a proposta da D.C.-F. de abertura de verbas para instalação e funcionamento da D. R. e outros órgãos do I.A.A. no Rio Grande do Norte.
- Aprova-se a minuta de Resolução que abre crédito suplementar à rubrica "Publicações".
- Aprova-se a abertura de créditos para suplementação de verbas da D. C. Leonardo Truda.
- Autoriza-se a abertura de crédito para pagamento do pavimento do Edifício Acaiaca para instalação da D. R. de Belo Horizonte.

- —Autoriza-se a abertura de crédito para atender ao pagamento do adiantamento concedido à Usina Uruba por conta de álcoel anidro.
- É aprovada a prestação de contas apresentada pelo Sr. Olímpio Freire Pires.

Alcool e aguardente — O Sr. Moacir Pereira faz uma exposição sôbre a montagem da Destilaria Central de Alagoas.

Limitação — De acôrdo com os pareceres, resolve-se admitir como pedido de reconsideração a petição de Atílio Balbo & Filhos.

Julgamento de processos — São aprovados os regimes de abastecimento de cana das usinas Santo Inácio, Massauassu, Pedra, Santa Teresinha, N. S. do Carmo.

- Autoriza-se a conversão de quota solicitada por Helena Monte de Mendonça Uchoa.
- Manda-se arquivar o processo de interêsse de Ciríaco Ribeiro Conceição.
  - É indeferido o pedido da Usina Matarí.

#### 71<sup>a</sup> SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 25 DE NOVEMBRO DE 1953

Presentes os Srs. Gileno Dé Carli, Álvaro Simões Lopes, Castro Azevedo, Epaminendas Moreira do Vale, Válter de Andrade, Gil Maranhão, Meacir Soares Pereira (Suplente do Sr. Paulo Raposo), Nelson de Rezende Chaves, Luís Dias Rollemberg (Suplente do Sr. Alfredo de Maia), José Augusto de Lima Teixeira (Suplente do Sr. Domingos José Aldovrandi), Roosevelt C. de Oliveira, João Soares Palmeira e José Acióli de Sá.

Compareceu, ainda, à sessão, o Sr. José Vieira de Melo, suplente de representante de fornecedores de cana, por ter processo em pauta para relatar.

Presidência do Sr. Gileno Dé Carli.

Administração — Aprova-se a minuta de Resolução que abre crédite especial de 250.000 cruzeiros, destinados à participação do I.A.A. na Feira Internacional de Mendoza.

- Aprova-se a minuta de Resolução que abre crédito especial de Cr\$ 13.034,90 para pagamento do foro de um terreno situado na Avenida Brasil e de propriedade do I.A.A.
- Autoriza-se a abertura de créditos suplementares para D. C. do Estado do Rio.

- De acôrdo com os pareceres, autoriza-se o pagamento dos serviços de terraplenagem na D. C. Presidente Vargas.
- Autoriza-se a abertura de crédito suplementar para aquisição de um veículo para a D. R. de São Paulo.
- Autoriza-se a abertura de créditos suplementares à D. R. de Campos para pagamento de aluguéis de imóveis.
- Autoriza-se a abertura de crédito suplementar de 100.000 cruzeiros para atender a despesas com a instalação da Divisão Jurídica e do Serviço de Estatística no edifício do Banco Andrade Arnaud.
- É homologado o ato do Sr. Presidente que mandou adquirir telhas para a Destilaria de Piracicaba.
- Aprova-se a minuta de Resolução que abre o crédito suplementar de 30.000 cruzeiros, destinado a atender despesas com a confecção do "stand" do I.A.A. na Feira de Curitiba.
- Aprova-se a abertura de crédito suplementar para atender ao pagamento da licença especial.
- Manda-se baixar em diligência o processo referente ao pedido de pagamento de auxílio mensai para quebra de Caixa.

Alcool e aguardente — Aprova-se a minuta de Resolução que abre o crédito especial de 500.000 cruzeiros para atender ao financiamento de melaços da Usina do Queimado.

— É deferido o requerimento da Usina São João, de Campos, solicitando restituição de contribuição à Caixa do Alcool.

Financiamentos — Aprova-se a minuta de Resolução que abre crédito especial de Cr\$ 1.991.722,60 para atender ao financiamento concedido à Usina Santa Clara.

- Aprova-se a minuta de Resolução que abre crédito especial de Cr\$ 1.345.000,00 para cobertura do crédito concedido à Cooperativa dos Plan tadores de Aguardente do Norte Fluminense.
- ... Nos têrmos do parecer do Sr. Acióli de Sá, é deferido o requerimento da Usina Tiuma.

Julgamento de processos — Autoriza-se a transferência de queta referida pelo Sr. Augusto Luitgard Moura.

# RESOLUÇÕES DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I. A. A.

RESOLUÇÃO Nº 823/53 — De 30 de abril de 1953.

ASSUNTO --- Abre, a diversas rubricas do Orçamento vigente, créditos suplementares no valor de ........

Cr\$ 16.650.000,00.

A Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, no uso de suas atribuições, resolve:

Art. 1º — Fica aberto ao orçamento vigente, o crédito suplementar de Cr\$ 16.650.000,00 (dezesseis milhões, seiscentos e cinqüenta mil cruzeiros), destinado à aquisição pela Destilaria Central Presidente Vargas de cêrca de 3.000.000 de litros de aguardente para desidratação e para a contabilização da saída do produto para redestilação e da incorporação do álcool resultante ao almoxarifado da Destilaria.

Art. 2º — O crédito aberto no art. 1º fica distribuído na forma abaixo:

RUBRICA	VALORES	FINALIDADES
«91 <b>7</b> 1»	Cr\$ 5.400.000,00	Aquisição de aguardente
«7135»	Cr\$ 5.400.000,00	Contabilização da saída do
		produto para redestilação.
«9271»	Cr\$ 5.850.000,00	Contabilização da incorpora-
		ção do álcool resultante ao
		almoxarifado da Destilaria.

Cr\$ 16.650.000,00

BRASIL AÇUCAREIRO

DEZEMBRO, 1953 — Pág. 10

Art. 3º — A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, aos trinta dias do mês de abril do ano de mil novecentos e cinqüenta e três.

**Álvaro Simões Lopes,** Vice-Presidente no exercício da Presidência.

("D. O.", 3/8/53).

RESOLUÇÃO Nº 824/53 — De 27 de maio de 1953.

ASSUNTO — Abertura de crédito para instalação de fábrica de papel e celulose em Alagoas e Pernambuco.

A Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcoorno uso de suas atribuições, resolve:

- Art. 1º Ficam abertos os créditos especiais ao orçamento vigente, para atender aos adiantamentos para a realização de 10% do capital das Sociedades Anônimas, que instalarão as fábricas de papel e celulose nos Estados de Alagoas e Pernambuco, assim distribuídos:

DEZEMBRO, 1953 — Pág. 11

Art. 2º — A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, aos vinte e sete dias do mês de maio do ano de mil novecentos e cinquenta e três.

**Álvaro Simões Lopes,** Vice-Presidente no exercício da Presidência.

("D. O.", 3/8/53).

RESOLUÇÃO Nº 825/53 — De 6 de maio de 1953.

ASSUNTO — Abertura de créditos — Verbas para o pessoal dos órgãos do I.A.A. em Curitiba — Paraná.

A Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, no uso de suas atribuições, resolve:

- Art. 1º Abre ao orçamento vigente em complemento à sua decisão de 11/3/53 pela Resolução nº 799, os créditos especiais destinados às despesas com o pessoal dos órgãos do I.A.A. em Curitiba, de acôrdo com a discriminação anexa que acompanha a presente Resolução.
- Art. 2º A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, aos seis dias do mês de maio do ano de mil novecentos e cinqüenta e três.

Álvaro Simões Lopes, Vice-Presidente no exercício da Presidência.

("D. O.", 3/8/53).

BRASIL AÇUCAREIRO -

DEZEMBRO, 1953 - Pág. 12

### VERBAS PARA O PESSOAL DOS ÓRGÃOS REGIONAIS EM CURITIBA

#### 12 — DELEGACIA REGIONAL DE CURITIBA

0 Pessoal fixo		
	MENSAL	p/ 9 MÉSES
0 Vencimentos	48.260,00	434.340,00
1 Gratificação de Função ∴	3.200,00	28.800,00
5 Gratificação de Serviços Ex-		
traordinários	1.200,00	10,800,00
6 Ajuda de Custo	3.000,00	27.000,00
7 Diárias	1.500,00	13.500,00
8 Substituições	1,500,00	13.500,00
	58.660,00	527.940,00
1 Pessoal variável		
0 Salários	7.000,00	63.000,00
PROCURADORIA REGIONAL EM	CURITIBA	A
0 Pessoal fixo		
0 Vencimentos	8.000,00	72.000,00
1 Gratificação de Função	1.500,00	13.500,00
5 Gratificação de Serviços Ex-		
traordinários	330,00	2.970,00
6 Ajuda de Custo	1.660,00	14.940,00
7 Diárias	3.000,00	27.000.00
8 Substituições	630,00	5.670.00
	15.120,00	136.080,06
1 Pessoal variável		
0 Salários	4.250,00	38.250,00
SIL AÇUCAREIRO D	DEZEMBRO, 19	953 — Pág. 13

BRASIL AÇUCAREIRO

#### 32 — INSPETORIA TÉCNICA EM CURITIBA

#### Pessoal fixo

0 Vencimentos	11.470,00	105.230,00
1 Gratificação de Função	2.000,00	18.000,00
6 Ajuda de Custo	1.000,00	9.000,00
7 Diárias	4.000,00	36.000,09
8. Substituições	160,00	1.440,00
	18.630,00	167.670,00

#### 01 — DESPESAS ESTATUTÁRIAS

(Fiscalização Tributária)

#### INSPETORIA FISCAL EM CURITIBA

#### 0 Pessoal fixo

1	Gratificação de Função	1.500,00	13.500,00
6	Ajuda de Custo	1.000,00	9.000,00

#### RESOLUÇÃO Nº 826/53 — De 8 de julho de 1953

ASSUNTO — Abre ao orçamento o crédito especial de ...... Cr\$ 500.000,00.

A Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool, no uso de suas atribuições, resolve:

Art. 1° — Fica aberto ao orçamento vigente, à rubrica n° «9511» (Financiamentos — Delegacia Regional em Aracaju, Sergipe), o crédito especial de Cr\$ 500.000,00 (quinhentos mil cruzeiros) destinado ao pagamento do empréstimo adicional concedido à Usina Vassouras, S. A., de Capela, Estado de Sergipe.

Art. 2º — A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, aos oito dias do mês de julho do ano de mil novecentos e cinqüenta e três.

Álvaro Simões Lopes Vice-Presidente no exercício da Presidência.

("D. O.", 15/9/53).

RESOLUÇÃO Nº 827/53 — De 8 de julho de 1953.

ASSUNTO — Abre ao orçamento vigente o crédito especial à rubrica «9603» de Cr\$ 500.000,00.

A Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool, no uso de suas atribuições, resolve:

- Art. 1º Fica aberto ao orçamento vigente, à rubrica nº «9603», o crédito especial de Cr\$ 500.000,00 (quinhentos mil cruzeiros) para atender ao adiantamento concedido à Usina Santa Izabel Ltda., do Estado do Rio, por conta de entregas de álcool anidro a ser entregue ao I.A.A. na presente safra de 1953/54.
- Art. 2º A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, aos oito dias do mês de julho do ano de mil novecentos e cinqüenta e três.

**Álvaro Simões Lopes,**· Vice-Presidente no exercício da Presidência.

("D. O.", 15/9/53).

DEZEMBRO, 1953 — Pág. 15

BRASIL ACUCAREIRO

## JULGAMENTOS DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I. A. A.

#### PRIMEIRA INSTÂNCIA

Segunda Turma

Reclamante — JOSÉ SIQUEIRA DE ARRUDA FALCÃO.

Reclamados — LOURIVAL DE LYRA PATRIOTA e EMÍLIO DE MORAIS FALCÃO.

Processo — P. C. 20/52 — Estado de Pernambuco.

No caso de extinção de quotas de fornecimento, havendo um único fernecedor reclamante, deve-se promover a distribuição da quota extinta entre novos fornecedores, depois de considerada a posição do fornecedor existente, que deve ser atendido nos limites de sua capacidade de produção.

#### ACÓRDÃO Nº 1.933

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante José Siqueira de Arruda Falcão, proprietário da Usina Sibéria, localizada no Município do Cabo, Estado de Pernambuco, e reclamados Lourival de Lyra Patriota e Emílio de Morais Falcão, fornecedores de cana, domiciliados no mesmo Município e Estado acima mencionados, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que, no caso de extinção de quotas de fornecimento quando há, apenas, um fornecedor remanescente, se deve promover a respectiva distribuição entre novos fornecedores;

considerando, porém, que, em obediência ao princípio do art. 77 do Estatuto da Lavoura Canavieira, não se pode deixar de considerar a situação do fornecedor da usina, embora único;

considerando que êsse fornecedor deve ter a sua quota de fornecimento majorada dentro dos limites de sua real capacidade de produção agrícola, destinando-se o remanescente da quota à admissão de novos fornecedores,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente a reclamação, para o fim de declarar extintas as quotas de fornecimento de Lourival de Lyra Patriota e Emílio de Morais Falcão,

baixando es autos à Divisão de Assistência à Produção para promover a admissão de novos fornecedores, considerando, nessa ocasião, a situação do proprietário do fundo agrícola Mundo Novo.

Comissão Executiva, 17 de dezembro de 1952. José Acióli de Sá — Presidente; João Soares Palmeira — Relator; Nelson de Rezende Chaves.

Fui presente — José Mota Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \* \*

Reclamante — MANOEL FRANCISCO DA SILVA

Reclamado — ALFREDO RODRIGUES Processo — P. C. 42/52 — Estado do Rio de Janeiro.

> Improcede a reclamação quando comprovado que a relação jurídica controvertida, já foi objeto de apreciação pelo Poder Judiciário.

#### ACÓRDÃO Nº 1.932

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante Manoel Francisco da Silva, colono-fornecedor, residente no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, e reclamado Alfredo Rodrigues, proprietário do fundo agrícola, localizado no mesmo Município e Estado acima mencionados, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool,

considerando que o reclamante não conseguiu prevar a sua qualidade de fornecedor de cana, não constando do Cadastro da Delegacia Regional o nome do interessado;

considerando que, pelo documento de fls. 8, foi dada, pelo reclamante, quitação plena aos seus meciros;

considerando que a lei processual faculta ao Juíz pôr têrmo ao processo no próprio despacho sancador, desde que haja elementos que o autorizem;

considerando, finalmente, que é de se julgar improcedente a reclamação, quando provado que a

reclamação jurídica controvertida já foi objeto Je apreciação judiciária,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar improcedente a presente reclamação, arquivando-se o processo, depois de observadas as formalidades de praxe.

Comissão Executiva, 17 de dezembro de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; João Soares Palmeira — Relator; Nelson de Rezende Chaves.

Fui presente — José Mota Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \*

Autuado — JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS.

Autuantes — JOAQUIM RICARDO DE MORAIS SCHULER E OUTROS.

Processo — A. I. 102/52 — Estado da Bahia.

Incide em infração o comerciante que ao dar saída do açúcar de seu estabelecimento, não emite a respectiva nota de entrega.

#### ACÓRDÃO Nº 1.954

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é autuado João Rodrigues dos Santos, comerciante, residente no Município de Vitória da Conquista, Estado da Bahia, por infração ao art. 42 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, e autuantes os fiscais dêste Instituto, Joaquim Ricardo de Morais Schuler e outro, a Segunda Turma de Julgamento de Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que ficou materialmente provado com a apreensão das notas de conferência de fls. 14 e fls. 211, ter a autuada deixado de emitir 128 notas de entrega relativas a vendas de açúcar que realizou no período compreendido entre 2 de fevereiro e 19 de outubro de 1951;

considerando, no entanto, que até à época da lavratura do auto de fls., o autuado sòmente deixou de emitir 102 notas de entrega em virtude de terem sido expedidas as demais 26 notas de conferência em datas posteriores ao procedimento fiscal;

considerando, finalmente, ser revel a autuada, acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração, condenada a firma autuada ao paga-

### "Geografia do açúcar no Leste do Brasil"

Prof. Afonso Várzea

PRECO CIS 50,00 — À VENDA MAS LIVERRIAS

mento da multa de Cr\$ 20.400,00, correspondente a Cr\$ 200,00 por nota de entrega que deixou de emitir, grau mínimo por se tratar de infra tor primário, nos têrmos do art. 42 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, recorrendo-se ex-officio para a instância superior.

Intime-se, registre-se e cumpra-se. Comissão Executiva, 26 de fevereiro de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Roosevelt C. de Oliveira — Relator; Válter de Andrade.

Fui presente — José Mota Maia — 2º Subpro cutador Geral.

("D. O.", 4/7/53).

\* \*

Reclamante — PEDRO KRUPATCHINI DE CARVALHO.

Reclamado — DIDIMO BRAZ PETRUCI E OUTRO.

Processo — P. C. 158/50 — Estado do Rio de Janeiro.

Homologa-se acôrdo feito com observância das formalidades legais.

#### ACÓRDÃO Nº 1.955

Vistos, relatados e discutidos estes autos em que é reclamante Pedro Krupatchini de Carvalho. fornecedor, residente no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, e reclamado Didimo Braz Petruci e outro, fornecedores, residentes no mesmo Município e Estado, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool,

considerando que a usina reclamada, depois de impugnar o requerido na inicial, acabou concordando com a transferência de parte da quota, conforme o têrmo de audiência de fls. 49;

considerando que, em face da concordância, foi efetuada a transferência da aludida quota, como provam os processos S. C. anexos;

considerando, assim, que é de se homologar o acôrdo feito

acorda, por unanimidade de votos, em homologar o acôrdo firmado, entre as partes, feitas as anotações e comunicações de praxe, providenciando, a seguir, a desanexação dos processos S. C. 25.106/49 e 35.192/49, nos têrmos do voto do relator.

Comissão Executiva, 26 de fevereiro de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; João Soares Palmeira — Relator; Gil Maranhão.

Fui presente — *José Mota Maia* — 2º Subprocurador Geral.

("D, O.", 4/7/53).

\* 4

Reclamante — FRANCISCO ALVES ZACA-RIAS CHAGAS.

Reclamada — MARIA ELISA RIBEIRO DE MIRANDA (Espólio).

Processo — P. C. 32/51 — Estado do Rio de Janeiro.

Homologa-se acôrdo feito com observância das formalidades legais.

#### ACÓRDÃO Nº1.962

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante Francisco Alves Zacarias Chagas, lavrador, residente no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, e reclamada Maria Elisa Ribeiro de Miranda, proprietária de fundo agrícola, domiciliada no mermo Município e Estado, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que, conforme documento de fls. 87 a 93, as partes litigantes chegaram a acôrdo, pondo assim término a controvérsia que originou a presente reclamação;

considerando que é de se homologar o acôrdo feito com observância das formalidades legais,

acorda, por unanimidade de votos, em homologar o acôrdo firmado entre as partes, arquivando-se em consequência o presente processo, depois de feitas as comunicações de praxe.

Comissão Executiva, 5 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; João Soares Palmeira — Relator; Nelson de Rezende Chaves.

Fui presente — José Mota Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 7/7/53).

\*

Reclamante --- FELISMAN MARIA DE AZE-VEDO.

Reclamado — USINA PARAÍSO.

Processo — P. C. 4/49 — Campos — Estado de Rio de Janeiro.

Homologa-se o acôrdo que satisfaz as exigências legais.

#### ACÓRDÃO Nº 1.963

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante Felisman Maria de Azevedo, for necedor, residente no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, e reclamada a Usina Paraíso de propriedade da Société de Sucreries Brésiliennes, sita no mesmo Município e Estado, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que na execução de decisão de fls. os interessados se compuzeram amigàvelmente, tendo a Usina pago ao reclamante a importância que lhe era devida,

acôrda, por unanimidade de votos, no sentido de ser homologado o acôrdo arquivando-se o processo.

Comissão Executiva, 5 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Nelson de Rezende Chaves — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — José Mota Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 7/7/53).

Reclamante — JOÁO GOMES CAMPISTA FILHO.

Reclamado — ANTÓNIO MARIA DE AZEVEDO.

Processo — P. C. 34/51 — Estado do Rio de Janeiro.

Julga-se prejudicada a reclamação que perdeu o objetivo.

#### ACORDÃO Nº 1.964

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante João Gomes Campista Filho, colono, residente no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, e reclamado Antônio Maria de Azevedo, do mesmo Município e Estado, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando ter a reclamação perdido a sua finalidade com o reajustamento das quotas dos fornecedores junto à Usina Proveito, conforme consta da informação de fls. 27,

acorda, por unanimidade de votos, no sentido de se julgar prejudicada a reclamação, arquivando-se o processo.

Comissão Executiva, 5 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Nelson de Rezende Chaves — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — José Mota Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 7/7/53).

\* \*

Autuado — FRANCISCO ALVES QUIXA-BEIRA.

Autuantes — ANTÓNIO MARTINS FUR TADO DE SOUZA E OUTROS.

Processo — A. I. 74/50 — Estado de Pernambuco.

Deve-se confirmar a apreensão do açúcar cuja clandestinidade esteja caracterizada.

#### ACORDÃO Nº 1.965

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é autuado Francisco Alves Quixabeira, residente no Município de Agrestina, Estado de Pernambuco, por infração ao art. 33, combinado com o artigo 60, letras B e C, todos do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, e autuantes os fiscais dêste Instituto

Antônio Martins Furtado de Souza e outros, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que está amplamente caracterizada a clandestinidade do açúcar apreendido, por ter sido encontrado em viagem, sem marca e desacompanhado de nota de trânsito, em face dos arts. 60. letra *B*;

considerando que na forma do art. 33, o transportador de açúcar irregular fica sujeito à multa, independentemente da apreensão do açúcar;

considerando ser o autuado infrator primário, acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração para o efeito de considerar-se boa a apreensão, dando-se ao valor do açúcar apreendido a aplicação legal e condenar-se o transportador Francisco Alves Quixabeira ao pagamento da multa de Cr\$ 50,00, nos têrmes dos artigos 60, letra B, e 33, respectivamente, do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39.

Intime-se, registre-se e cumpra-se. Comissão Executiva, 12 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Gil Maraulião — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — N. V. Alvarenga Ribeiro — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 7/7/53).

Autuados — IRMÃOS ZANIN — Usina Zanin. Autuantes — RUBENS VIANA E OUTRO Processo — A. J. 104/50 — Estado de São Paulo.

Julga-se procedente o auto, por ter ficado constatada a venda e entrega clandestina de 555 sacos de açúcar na safra 1948/49 e 553 sacos na safra 1949/50. num total de 1.088 sacos de açúcar cristal, de conformidade com o têrmo de exame de livros e documentos, de constatação e verificação e seus anexos.

#### ACÓRDÃO Nº 1.966

Vistos, relatados e discutidos êstes autos de infração, em que é autuada a firma Irmãos Zanin, proprietária da Usina Zanin, situada em Araraquara. Estado de São Paulo, e autuantes os fiscais deste Instituto, Rubens Viana e outro, por infração ao art. 60, letra A, do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, combinado com o § 2º do art. 61 do Decreto-lei nº 3.855, de 21/11/41, § 3º do art. 36, combinado com o art. 65 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool,

considerando que a infração está materialmente provada pelos documentos apreendidos, bem como pelo exame de escrita realizado nos livros apreen-

didos em poder da Usina;

considerando que improcedem as alegações de defesa de que a comissão creditada em seus livros ao seu encarregado Antônio de Souza Palma se prende. também, a aguardente, quando está provado que a usina, na safra de 1948/49 não esmagou uma só tonelada de cana para o fabrico direto de aguardente;

considerado que não colhem, ainda, as alegações de que os livros apreendidos não são regulares, por ser conhecida a lição de Carvalho de Mendonça de que os livros, mesmo irregulares, fazem prova contra os seus proprietários (*ex-vi* "Tr. Dir. Comercial", vol. VVI, nº 184).

acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração de fls. para o efeito de ser a autuada ao pagamento da quantia de Cr\$ 201.497,60 (duzentos e um mil quatrocentos e noventa e sete cruzeiros e sessenta centavos), correspondente à indenização de Cr\$ 185,20 por saco de açúcar clandestino, por ser o preço corrente na data da lavratura do auto. como prescreve o \$ 1º do art. 61 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39.

Intime-se, registre-se e cumpra-se.

Comissão Executiva, 12 de março de 1953. José Acióli de Sá — Presidente; Nelson de Rezende Chaves — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — N. V. Alvarenga Ribeiro — 2° Subprocurador Geral.

("D. O.", 7/7/53).

\*

Autuado — JOSÉ CAPRIOTTI
Autuantes — CARLOS FONTENELE MARTINS E OUTRO.

Processo — A. I. 88/52 — Estado de São Paulo.

Considera-se nulo o auto de infração lavrado com inobservância de formalidades essenciais.

#### ACÓRDÃO Nº 1.967

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é autuado José Capriotti, comerciante, residente no Município de Santa Adélia, Estado de São Paulo, por infração ao art. 41 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, e autuantes os fiscais do Instituto Carlos Fontenele Martins e outro, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que no auto de infração, peça básica do presente processo, não foram observadas as exigências legais;

considerando-se assim que é de se julgar nulo o auto lavrado com inobservância dessas exigências; considerando o mais que dos presentes autos consta,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar insubsistente o auto de fls., absolvida a firma autuada de qualquer responsabilidade, recorrendo-se ex-officio para a superior instância.

Intime-se, registre-se e cumpra-se

Comissão Executiva, 12 de março de 1953.

José Acióli de Sá, Presidente — José Vieira de Melo — Relator; Gil Maranhão.

Fui presente — N. V. Alvarenga Ribeiro — 2º Subprocurador Substituto.

("D. O.", 8/7/53).

\* \*

Autuada — CIA. AÇUCAREIRA DE TEIXEIRAS S. A.

Autuante — HAMILTON ALVARO PUPE E OUTRO.

Processo — A. I. 84/50 — Estado de Minas Gerais.

Julga-se procedente o auto, por ter ficado constatada a saída do açúcar sem o prévio pagamento da taxa, desacompanhada de notas de remessa, bem como o não pagamento da taxa de financiamento sôbre 592.550 toneladas de cana recebida de fornecedores, de conformidade com o Têrmo de Verificação e Exame da Escrita Fiscal (documentos de fls. 3 e 4).

#### ACORDÃO Nº 1.968

Vistos, relatados e discutidos êstes autos de infração em que é autuada a Cia. Açucareira de Teixeiras S. A., proprietária da Usina Maria Lúcia, si-

tuada em Teixeiras, no Estado de Minas Gerais, e autuantes Hamilton Álvaro Pupe e José Gonçalves Lima, respectivamente Inspetor Fiscal e Fiscal do I.A.A., por infração aos arts. 1º, § 2º, 36, 39, 64 e 6º do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, e arts. 144, parágrafo único, 145 e 146 do Decreto-lei nº 3.855, de 21/11/41, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto de Açúcar e do Álcool,

considerando que a fls. 3 do presente auto consta um Têrmo de Verificação de Estoque de Açúcar e a fls. 4, um "Exame de Escrita Fiscal", pelos quais se verifica a prática das infrações acima referidas;

considerando que a Cia. Açucareira de Teixeiras S. A. foi regularmente intimada, como se verifica do documento de fls. 2;

considerando que está provado nos autos que a autuada deu saída a 31 sacos de açúcar, sem o prévio pagamento da taxa;

considerando que não extraíu a nota de remessa sôbre 11 sacos de açúcar;

considerando que não pagou a taxa de financiamento sôbre 592.550 toneladas de cana recebida de seus fornecedores, e

considerando que a autuada não apresentou defesa pelo que foi lavrado o competente "Têrmo de Revelia", documento de fls. 5,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração, condenada a Usina autuada aos seguintes pagamentos de multa: de Cr\$ 406,10 pela sonegação da taxa de defesa, como preceitúa o arti go 64 do Decreto-lei nº 1.831, de emissão de notas de remessa, artigo 36 do mesmo Decreto-lei e Cr\$ 1.776,60 correspondente ao valor do triplo da taxa de financiamento não recolhida sôbre as canas recebidas pela usina, como determina o parágrafo único do art. 144, 145 e 146 do Decreto-lei nº 3.855, de 21/11/41, somando um total de Cr\$ 4.192,10.

Intime-se, registre-se e cumpra-se.

Comissão Executiva, 12 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Nelson de Rezende Chaves — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — N. V. Alvarenga Ribeiro — Procurador substituto.

("D. O.", 8/7/53).

BASÍLIO DE MAGALHÃES

# O Açúcar nos Primórdios — do Brasil Colonial —

Edição do INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

À venda na LIVRARIA CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA Cr\$ 60,00

Autuado -- GIACOMO DRIGHETTI E JORGE FREM.

Autuante - JOSÉ BRUM.

Processo — A. I. 160/50 — Estado de São Paulo.

Julga-se procedente o auto de infração em que está provado o recebimento de açúcar desacompanhado de nota de entrega.

#### ACÓRDÃO Nº 1.979

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que são autuados Giacomo Drighetti, estabelecido em São Carlos, e Jorge Frem, domiciliado em Araraquara, ambos no Estado de São Paulo, per infração ao art. 42 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39. e autuante o fiscal dêste Instituto José Brum, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que a infração que deu causa à lavratura do auto é referente à apreensão de dez sacos de açúcar refinado, sem marca e sem nota de entrega e foi capitulada no art. 42, do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39;

considerando que Giacomo Drighetti vendeu a Jurge Frem os referidos dez sacos de açúcar e que os autuandos quando notificados apresentaram defesa no prazo legal se eximindo da culpa;

considerando que Giacomo Drighetti alega que é comerciante novo e ainda não está bem orientado em tôdas as questões fiscais e que a infração cometida deve ser de responsabilidade da firma vendedora Jorge Frem;

considerando que Jorge Frem alega em sua defesa que vendeu os dez sacos de açúcar a Giacomo Drighetti perfeitamente numerados, carimbados com a citada safra e demais formalidades e acompanhados da nota fiscal nº 059 e nota do I.A.A. nº 62;

considerando que dos antecedentes das duas firmas autuadas não consta nenhum auto lavrado contra as mesmas.

acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração, condenando Giacomo Drighetti à per da do açúcar apreendido, cuja importância de Cr\$ 2.520,00 já se acha recolhida ao Instituto, devendo ser imposta ao comerciante Jorge Frem a multa de Cr\$ 200,00, grau mínimo do art. 42, do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39.

Intime-se, registre-se e cumpra-se.

Comissão Executiva, 26 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Nelson de Rezende Chaves — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — José da Riba-Mar X. C. Fonles — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 11/7/53).

\* \*

Autuado -- PEDRO SEVERINO NETO -- Armazem. Vila Nova.

Autuantes — HAMILTON ALVARO PUPE E OUTRO.

Processo — A. I. 112/51 — Estado de Minas Gerais.

"Art. 42 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39. Incide na penalidade prevista no dispositivo citado o comerciante que adquirir açúcar sem o comprovante fiscal".

#### ACÓRDÃO Nº 1.980

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é autuado Pedro Severino Neto, proprietário do Armazem Vila Nova, sito em Poços de Caldas, Estado de Minas Gerais, por infração ao art. 42, §§ 1º e 2º do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, e autuantes os fiscais dêste Instituto, Hamilton Álvaro Pupe

e outro, a Segunda Turma de Julgamento da Ĉomissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que o autuado confessa em sua defesa de fls. 5 a prática da infração descrita no auto de infração de fls.;

considerando que o autuado é infrator primário,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração, condenando o autuado ao pagamento da multa de Cr\$ 200,00, mínimo do art. 42 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39.

Intime-se, registre-se e cumpra-se. Comissão Executiva, 26 de março de 1953.

José Acióli de Sá, Presidente; Válter de Andrade — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — José Riba-Mar X. C. Fontes — 2. Subprocurador Geral.

("D. O.", 11/7/53).

\* \*

Autuado — IRMÃOS TANNURI.

Autuante — HÉLIO DE ALVARENGA.

Processo — A. I. 86/52 — Estado de S. Paulo.

Provado que a firma autuada deixou de inutilizar a nota de remessa, como prescreve a lei, é de se julgar procedente o auto de infração.

#### ACÓRDÃO Nº 1.981

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que são autuados os Irmãos Tannuri, comerciantes, residentes no Município de Olímpia, Estado de São Paulo, por infração ao art. 41, do Decreto-lei número 1.831, de 4/12/39, e autuante o fiscal dêste Instituto, Hélio de Alvarenga, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando ter ficado materialmente provada a infração articulada no auto de fls., com a apreensão das notas de remessa de fls. 4 a 7;

considerando mais que a justificativa de negligência ou falta de prática do funcionário encarregado da escrita fiscal da autuada é mera alegação, e, portanto, não ilide a sua responsabilidade pela infração cometida;

considerado finalmente o mais que dos autos consta,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar procedente o auto de infração, condenada a firma Irmãos Tannuri ao pagamento da multa de Cr\$ 2.000,00 correspondente a Cr\$ 500,00 por nota de remessa não inutilizada, grau mínimo, por se tratar de infratora primária, nos têrmos do art. 41, do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39.

Intime-se, registre-se e cumpra-se.

Comissão Executiva, 26 de março de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; Roosevell C. de Oliveira — Relator; Nelson de Rezende Chaves.

Fui presente — José de Riba-Mar X. C. Fontes — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 11/7/53).

\* \*

Reclamante — MANOEL LUIZ EVARISTO. Reclamado — USINA CANSANÇÃO DO SI-NIMBÚ S/A.

Processo — P. C. 58/51 — São Miguel dos Compos — Alagoas.

É de se homologar o acôrdo de recisão de contrato de arrendamento do fundo agrícola pertencente à Usina, determinando-se a redistribuição da quota agrícola entre os seus demais fornecedores.

#### ACÓRDÃO Nº 1.996

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante Manoel Luiz Evaristo, fornecedor, residente no Município de São Miguel dos Campos, Estado de Alagoas, e reclamada a Usina Cansanção do Sinimbú S/A, Usina Sinimbú, sita no mesmo Município e Estado, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que na conformidade com o têrmo de acôrdo de fls. 14 a Usina Sinimbú comprometeu-se a pagar ao reclamante a importância correspondente aos seus direitos, indenização condicionada à recisão do contrato de arrendamento que com o mesmo vinha mantendo;

considerando ter sido o valor da indenização calculado de comum acôrdo pelos interessados;

considerando finalmente se achar vinculada ao fundo agrícola Jequiá do Fogo, quota de fornecimento averbada em nome do reclamante,

acorda pela homologação do acôrdo, redistribuindo-se a quota de 200.000 quilos de cana entre os demais fornecedores da Usina Sinimbú, na forma do art. 77 do Estatuto da Lavoura Canavieira.

Comissão Executiva, 23 de abril de 1953. José Acióli de Sá — Presidente; Nelson de Rezende Chaves — Relator; João Soares Palmeira.

Fui presente — José Motta Maia — 2º Subpro curador Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \*

Reclamante — EUCLIDES MANOEL DOS SANTOS.

Reclamado — MANOEL RANGEL PEREIRA. Processo — P. C. 26/47 — Estado do Rio de Janeiro.

Homologa-se o acôrdo revestido das formalidades legais referentes à liquidação entre proprietário e arrendatário, de benfeitorias existentes no fundo agrícola, devendo aquêle manifestar-se, dentro de prazo certo, sôbre sua habilitação à respectiva quota.

#### ACÓRDÃO Nº 2.002

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é reclamante Euclides Manoel dos Santos, laviador no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, e reclamado Manoel Rangel Pereira, proprietário de uma pequena área de terra situada no mesmo Município e Estado, a Segunda Turma de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que as partes litigantes se compuseram, conforme têrmo (fls. 10) pelos mesmos assinado na Procuradoria Regional dêste Instituto en: Campos, Estado do Rio de Janeiro;

considerando, em face daquela composição, que é de ser homologado o respectivo acôrdo, devendo em seguida baixarem os presentes autos à Procuradoria Regional de origem a fim de que o proprietário da terra se pronuncie sôbre a sua habilitação à quota de fornecimento do reclamante,

acorda, por unanimidade de votos, no sentido de homologar o acôrdo feito, baixando os autos à Delegacia Regio-

nal em Campos, a fim de que o proprietário do imóvel seja intimado a se pronunciar no prazo de 60 dias, sôbre a sua habilitação à quota de fornecimento do reclamante. Findo o prazo concedido, sem o pronunciamento do interessado, deverá a referida quota ser distribuída entre os demais fornecedores da Usina, na forma do art. 77, do Decreto-lei 3.855 (Estatuto da Lavoura Canavieira).

Comissão Executiva, 7 de maio de 1953.

José Acióli de Sá: — Presidente; João Soares Palmeira — Relator; Gil Maranhão.

Fui presente — José Motta Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \*

Autuado — SERZEDELO DE BARROS COR-REIA — Usina Recanto.

Autuante — NELSON RIBEIRO DE AL-MEIDA.

Processo — A. I. 110/52 — Estado de Alagoas.

O transporte de açúcar por via férrea não isenta o usineiro do pagamento antecipado da taxa, não obstante o regime de exceção estabelecido para determinadas praças do País, salvo quando se trate de condições especiais em que fique comprovada de maneira inequívoca, ausência absoluta de fraude ou má fé por parte do autuado e que o recolhimento da taxa tenha sido

realizado na ocasião da chegada da merca-

doria ao ponto do destino.

#### ACÓRDÃO Nº 2.003

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é autuado Serzedelo de Barros Correia, proprietário da Usina Recanto, sita no Município de Viçosa, Estado de Alagoas, por infração ao art. 1º, § 2º, artigo 2º, combinado com o 3º, e arts. 64 e 65, todos do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, e autuante o fiscal dêste Instituto, Nelson Ribeiro de Almeida, a Segunda Turina de Julgamento da Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool, .

considerando que o regime de exceção (decisão da Comissão Executiva de 18/6/1940), invocado no parecer do Dr. Procurador Regional, embora sem discriminação, não isenta o usineiro do pagamento

da taxa de entrada do açúcar, transportado por via férrea, nas praças de Maceió, Recife e Aracajú;

considerando que a extensão dêsse regime aos açúcares transportados em caminhão poderá implicar em isentar o produtor do pagamento da multa por sonegação de taxa;

considerando que a matéria deve ser disciplinada a fim de evitar se firme perigoso precedente;

considerando, entretanto, não apresentar o fato que deu origem ao presente auto, o menor indício de fraude ou má fé por parte da usina autuada;

considerando tratar-se de produtor reconhecidamente idôneo, sem antecedentes fiscais;

considerando ainda que a aplicação da penalidade poderia constituir surprêsa à autuada, dada a semelhança do seu procedimento com o regime de exceção aberto em relação a outros produtores;

considerando, finalmente que, pelos elementos constantes dêstes autos, está evidentemente comprovada a ausência de fraude ou má fé por parte do autuado que recolheu a importância da taxa no dia da chegada da mercadoria no ponto do destino,

acorda, por unanimidade de votos, em julgar improcedente o auto de infração, em face das circunstâncias favoráveis à usina autuada, sugerindo, porém, que seja a matéria devidamente regulada pela Comissão Executiva dêste Instituto, recorrendo-se ex-officio para a instância superior.

Intime-se, registre-se e cumpra-se.

Comissão Executiva, 7 de maio de 1953.

José Acióli de Sá — Presidente; João Soares Palmeira — Relator; Gil Maranhão.

Fui presente — José Motta Maia — 2º Subprocurador Geral.

("D. O.", 2/7/53).

#### SEGUNDA INSTÂNCIA

#### Comissão Executiva

Autuado — RAUL DANTAS VIEIRA — Usina Palmeira.

Recorrente *ex-officio* — **SEGUNDA TURMA** DE JULGAMENTO.

Processo — A. I. '44/46 — Estado de Sergipe. É de ser mantida a decisão de primeira instância que bem apreciou a prova dos autos.

#### ACÓRDÃO Nº 603

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é autuado Raul Dantas Vieira, proprietário da Usina Palmeira, sita no Município de Capela, Estado de Scrgipe, por infração ao art. 15, § 1º, do Decretolei nº 6.969, de 19/10/44, e recorrente ex-officio a Segunda Turma de Julgamento, a Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que, de acôrdo com a informação da Divisão de Assistência à Produção, está comprovado não possuir a Usina colonos-fornecedores;

considerando que, assim, não estava obrigada a apresentar declaração negativa;

considerando que a decisão de primeira instância bem apreciou a prova dos autos quando julgou a Usina isenta daquela obrigação,

acorda, por unanimidade de votos, no sentido de ser negado provimento ao recurso ex-officio, mantida a decisão recorrida que julgou insubsistente o auto.

Intime-se, registre-se e cumpra-se. Comissão Executiva, 14 de maio de 1953.

Gileno Dé Carli — Presidente; José Acióli de Si — Relator.

Fui presente — F. da Rosa Oiticica — Proc. Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \*

Recorrente — DIAS MARTINS S. A.
Recorrida — PRIMEIRA TURMA DE JULGAMENTO.

Processo — A. I. 165/50 — Estado de São Paulo.

Provado que a decisão recorrida está de 11côrdo com os elementos do processo e que o recorrente se limitou a renovar os argumentos já apreciados na primeira instância, é de se negar provimento ao recurso interposto.

#### ACORDÃO Nº 604

Vistos, relatados e discutidos êstes autos em que é recorrente a firma Dias Martins S. A., sita no Município de Tanabi, Estado de São Paulo, por infração aos arts. 33 e 42 do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39, combinado com a alínea B do art. 60 do mesmo decreto-lei, e recorrida a Primeira Turma de

Julgamento, a Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que a firma autuada, no recurso interposto se limitou a renovar os argumentos já apreciados na primeira instância;

considerando estar perfeitamente caracterizada a intração que deu origem aos presentes autos;

considerando tudo o mais dos mesmos constante,

acorda, por unanimidade de votos, em negar provimento ao recurso interposto, mantendo a decisão recorrida, por seus justos fundamentos.

Intime-se, registre-se e cumpra-se Comissão Executiva, 14 de maio de 1953.

'Gileno Dé Carli — Presidente; J. A. de Lima Teixeira — Relator.

Fui presente — F. da Rosa Oiticica — Proc. Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \*

Recorrentes — IRMÃOS KAMIMURA.

Recorrida — SEGUNDA TURMA DE JULGAMENTO.

Processo — A. I. 12/51 — Estado de São Paulo.

É de ser confirmada a decisão proferida de acôrdo com a prova dos autos.

#### ACORDÃO Nº 605

Vistos, relatados e discutidos êstes autos de recurso em que são recorrentes os Irmãos Kamimura, domiciliados no Município de Tupã, Estado de São Paulo, por infração ao art. 41, do Decreto-lei 1.831, de 4/12/39 e recorrida a Segunda Turma de Julgamento, a Comissão Executiva do Instituto do Açúcas e do Álcool,

considerando que o recorrente, conforme está provado, deixou de inutilizar 15 notas de remessa, infringindo assim o dispositivo legal que se acha transcrito no referido documento;

considerando que, nos têrmos da lei, o infrato: primário está sujeito à multa de Cr\$ 500,00 por nota não inutilizada;

considerando que o recorrente — confessando a infração cometida — limitou-se a solicitar seja relevada a multa, sem apresentar qualquer elemento novo capaz de ilidir a infração,

acorda, por unanimidade de votos, em negar provimento ao recurso voluntário, mantida a decisão de primeira instância que condenou a autuada ao pagamento da multa de Cr\$ 7.500,00, de acôrdo com o que prescreve o art. 41, do Decreto-lei nº 1.831, de 4/12/39.

Intime-se, registre-se e cumpra-se.

Comissão Executiva, 14 de maio de 1953.

Gileno Dé Carli — Presidente; J. A. de Lima Teixeira — Relator.

Fui presente — F. da Rosa Oiticica — Procurador Geral.

("D. O.", 2/7/53).

\* \*

Interessada — USINA SANTANA S. A. Processo — P. C. 88/52 — Estado do Rio de Janeiro.

Suspensão de intervenção — Art. 29, parágrafo único do Decreto-lei nº 3.855, de 21/11/1941.

de cessação do fato que a ocasionou.

#### ACORDÃO Nº 608

Vistos, relatados e discutidos êstes autos de pedido de suspensão da intervenção na Usina Santana. S. A., situada no Município de Campos, Estado do Rio de Janeiro, firma proprietária da Usina Santana, a Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool,

considerando que, em requerimento protocolado nesta Autarquia a 26 de novembro de 1952, a Usina Santana S. A., invocando a paralização definitiva de suas atividades há mais de 3 (três) semanas, solicitou no I.A.A. a providência de que tratam os arts. 28 a 30 do Decreto-lei nº 3.855, de 21 de novembro de 1941 (Estatuto da Lavoura Canavieira);

considerando que a Comissão Executiva, em acórdão nº 580, de 2 de dezembro de 1952, tendo em vista a paralização da usina por mais de oito dias, houve por bem deferir o pedido de intervenção;

considerando ainda que, com a nomeação do proposto interventor, o I.A.A. fêz os adiantamentos de numerário indispensáveis ao exercício das atividades normais da fábrica, o preparo de novos canaviais, o pagamento de impostos, de salários e obri-

gações em atrasó, como provam os documentos constantes dos presentes autos;

considerando, por outro lado, que a usina, com as providências adotadas pelo Instituto, está em condições de dar início a moagem da safra 53/54;

considerando finalmente a declaração de fls. do promitente-comprador da maioria das ações da Usina Santana S. A. de que irá exercer o direito de opção de que é titular,

acorda, por unanimidade, em decretar a suspensão da intervenção na Usina Santana, procedendo-se a tomada de contas do preposto interventor, na forma regulamentar, fazendo-se a transferência da fábrica ao seu representante, com as cautelas de praxe, apurando a D.C.F. as despesas resultantes da intervenção, as quais serão debitadas à usina, na forma do artigo 30 do Estatuto da Lavoura Canavieira.

Comissão Executiva, 17 de junho de 1953.

Gileno Dé Carli — Presidente; João Soares Palmeira — Relator.

Fui presente — F. da Rosa Oiticica — Procurador Geral.

("D. O.", 10/7/53).

\* \*

Interessada — USINA CENTRAL SUL-GOIA-NA, de propriedade da Usina Central Sul-Goiana S A.

Processo — P. C. 40/53 — Estado de Goiás.

Suspensão da intervenção do Instituto do Açúcar e do Alcool na Usina Central Sul-Goiana S. A.

#### ACORDÃO Nº 630

Vistos, relatados e discutidos êstes autos de intervenção, em que é interessada a Usina Central Sul-Goiana S. A., proprietária da Usina Central Sul-Goiana, localizada no Município de Rio Verde, Estado de Goiás, a Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Alcool,

considerando que a intervenção na Usina Cen-s tral Sul-Goiana, de propriedade da Usina Central Sul-Goiana S. A. foi determinada a fim de garantiz a moagem e evitar a paralisação daquele núcleo industrial; considerando que êsse objetivo foi alcançado não só na safra 1949/50, como nas subsequentes;

considerando que o pedido de suspensão foi feito pelo Sr. Presidente da Sociedade proprietária da Usina, devidamente autorizado pela assembléia geral, realizada em 6 de agôsto p.p., conforme se verifica da ata que instruíu o pedido,

acorda, por unanimidade de votos com fundamento no art. 29, parágrafo único do Estatuto da Lavoura Cana vieira, suspender a intervenção na Usina Central Sul-Goiana, de proprie dade da Usina Central Sul Goiana S/A, a pedido da mesma procedendo-se à entrega da administração na forma prevista na Res. 788/53, de 19 de fevereiro e demais legislação em vigor.

Comissão Executiva, 2 de setembro de 1953.

Gileno Dé Carli — Presidente; Moacir Soares
Pereira — Relator.

Fui presente — Fernando Oiticica Lins — pelo Procurador Geral.

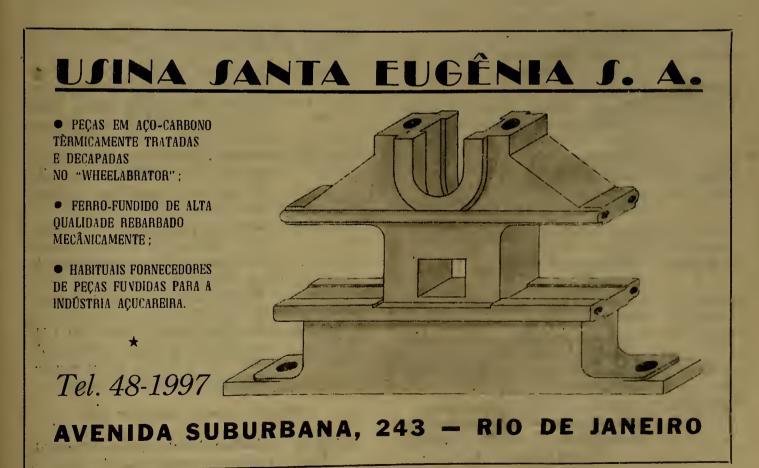
· ("D. O.", 4/9/53).

#### A PRÓXIMA PRODUÇÃO NOS CENTROS FORNECEDORES DE AÇUCAR AOS ESTADOS UNIDOS

Lamborn & Company organizaram um quadro demonstrativo da produção de açúcar nas regiões abastecedoras dos Estados Unidos, no qual resualti o record estabelecido na estação 1951-52, co i 13.457.000 toneladas curtas. Na estação seguin e verificou-se um declínio de 2.178.000, quando foram produzidas apenas 11.279.000 toneladas, dadas as restrições das safras de Cuba e Porto Rico.

Para a presente estação de 1953-54 anuncia-ve uma produção de 11.466.000 toneladas, ou seja um aumento de 1,7 por cento em relação à estação passada: A maior produção cabe a Cuba, com 5.452.000 toneladas curtas de açúcar bruto. Porto Rico deve apresentar uma produção de 1.190 toneladas. Filipinas 1.356, e Havai 1.100. A produção de açúcar de beterraba nos Estados Unidos deve oferecer um contingente de 1.775 toneladas e a de cana, em Louisiana e Florida, 580 toneladas.

Com exceção de Cuba, todos os centros produtores apresentam previsão de pequenos aumentos em relação à safra passada.



### ATOS DO PRESIDENTE DO I. A. A.

#### ESTADO DE ALAGOAS:

#### Deferidos, em 5/11/53

- 33.824/53 José Justino de Melo Viçosa Inscrição de engenho de aguardente.
- 39.438/53 Alvaro de Matos Lins Maceió Inscrição de engenho de aguardente.
- 42.504/53 Usina Cansanção de Sinimbú S. A.

   São Miguel dos Campos Fabricação de aguardente na safra
  1953/54 Indeferido, em 5/
  11/53.
- 39.874/53 Mário da Rocha Lima Atalaia Fixação de quota de fornecimento de cana, junto à Usina Brasileiro Mandado arquivar, em 10/11/53.
- 25.995/53 Alvaro Lins Maceió Permissão para fabricar aguardente na safra 1953/54 Indeferido, em 18/11/53.

#### Deferidos, em 23/11/53

- 39.437/53 Severino Monteiro da Silva Rio Largo — Inscrição de engenho de aguardente.
- 40.691/53 Teotônio Brandão Vilela Viçosa Inscrição de engenho de aguardente.

#### ESTADO DA BAHIA:

#### Deferidos, em 5/11/53

#### Inscrição de engenho de aguardente

- 37 742/53 José Hipólito dos Santos Filho Acajutiba.
- 42.057/53 Antônio Manoel de Souza → Macaúbas.
- 42.058/53 Eremite Joaquim de Azevedo ← Macaúbas
- 42.059/53 Francisco Rodrigues da Silva Macaúbas
- 42.712/53 Adroaldo Damasceno Nascimento Santo Amaro Fixação de quota de fornecimento, junto à Usina São Bento Deferido, em 10/11/53.

42.714/53 — Fidélio da Silva Bulcão — Cachoeira — Solicita majoração de sua quota, afim de fazer empréstimo na Cooperativa de Fornecedores — Mandado arquivar, em 10/11/53.

#### ESTADO DO CEARÁ:

37.776/53 — José Sebastião Gomes ← Itapagé — Inscrição de engenho de rapadura ← Deferido, em 5/11/53.

#### ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

39.487/53 — João Rodrigues Filho — Cariacica — Inscrição de engenho de aguardente — Deferido, em 5/11/53.

#### ESTADO DE MATO GROSSO:

42.228/53 — João Pedroso da Silva Rondon — Poconé — Inscrição de engenho de aguardente — Deferido, em 5/11/53.

#### ESTADO DE MINAS GERAIS:

- 4.268/43 Bernardino Rocha Volta Grande — Fixação de quota de fornecimento de cana junto à Usina Volta Grande — Mandado arquivar, em 5/11/53.
- 39.577/53 Indústria de Fermento Estrela Branca Ltda. — Juiz de Fora — Inscrição de engenho de aguardente — Deferido, em 5/11/53.
- 18.908/53 Henrique Vieira da Silva Uberaba Solicita que o I.A.A. intervenha, junto à Usina Junqueira S/A, em São Paulo, para adquirir canas de sua fazenda Mandado arquivar, em 10/11/53.
- 32.841/53 Sociedade Clarindo Ribeiro da Glória Ltda. Betim Inscrição de fábrica de aguardente de sua propriedade Deferido, em 18/11/53.

#### Mandados arquivar, em 18/11/53

2.170/40 — Antônio Roberto Neto — Dom Silvério — Incorporação de quota à

Companhia Açucareira Vieira Martins — Usina Ana Florência.

16.927/53 — Companhia Açucareira de Volta Grande S/A. — Volta Grande — Solicita o cancelamento de alguns fornecedores junto a esta usina.

41.302/53 — Faria & Frederico — Coimbra — Liberação de açúcar (Resoluções 619/51 e 644/52).

4.653/42 — Sebastião Borges Perpétuo — Guanhães — Transferência de engenho de açúcar bruto — Deferido, em 23/11/53.

#### ESTADO DO PARANA:

#### Deferidos, em 5/11/53

#### Inscrição de engenho de aguardente

39.460/53 — Ladislau Stadnik — Reserva.

42.492/53 — Aginco Agricultura Indústria e Comércio S/A. — Andirá.

43.498/53 — Mário Bacarim & Irmãos — Apu carana.

#### ESTADO DE PERNAMBUCO:

41.269/53 — Vanildo Maroja e outro — Gameleira — Transferência de quota de fornecimento de cana para José Pereira da Luz, junto à Usina Cachoeira Lisa — Deferido, em 5/11/53.

42.182/53 — Eneas Rodrigues Mariz — Aliança — Inscrição de engenho de aguardente — Deferido, em 23/11/53.

#### ESTADO DO PIAUI:

#### Deferidos, em 5/11/53

40.489/53 — Tertuliano Corado Lustosa — Gilbués — Inscrição de engenho de rapadura e aguardente.

40.565/53 — Lindolfo do Rego Monteiro — Altos — Inscrição de engenho de rapadura e aguardente.

### ESTADO DO RIO DE JANEIRO:

#### Deferidos, em 5/11/53

35.021/53 — Olinda Ferreira Gomes — Campos Medida assecuratória, em virtude de impossibilidade de completar sua quota de fornecimento junto à Usina São José.

40.308/53 — Pedro Pita Filho — Cantagalo — Inscrição de engenho de aguardente.

42.402/53 — Fernando Alves Barreira — Paraíba do Sul — Inscrição de engenho de aguardente.

#### Deferidos, em 10/11/53

2'.776/53 — Amaro Alves Martins — Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de fornecer sua quota à usina "Mineiros".

29.113/53 — Nicodemos de Oliveira Pessanha — Campos — Inscrição de fábrica trituradora de açúcar.

34.588/53 — José Antônio dos Santos — Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "São José".

34.589/53 — José Barbosa — Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "São José".

3-1.590/53 — João Paes Viana — São João da Barra — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "Barcelos".

34.592/53 — Manoel Rangel Pereira — Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "Poço Gordo".

34.593/53 — Felipe Benvindo dos Santos ← Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota junto à usina "Barcelos".

31.594/53 — Antônio Alves Barreto — Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "Mineiros".

35.619/53 — Nelson da Silva Almeida — Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "Santo Amaro".

35.620/53 — Amaro de Souza Nogueira — Campos — Medida asseguratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "Santo Antônio".

3.601/38 — Joaquim Vargas Coimbra — Itaperuna — Baixa para açucar e registro

de seu engenho para fabrico de rapaduras — Mandado arquivar, em 18/11/53.

#### Deferidos, em 18/11/53

- 29.722/53 Companhia Usina Cambaiba Campos Solicita autorizar a manutenção do regime da Resolução 686, para 1.500.000 litros.
- 35.022/53 Olinda Ferreira Gomes Campos — Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "Santo Amaro".
- 35.616/53 Manoel Eugênio Pereira Cantagalo Pedido de inscrição de fábrica de aguardente.
- 35.878/53 Dermeval Chagas Campos Medida assecuratória: Impossibilidade completar sua quota, junto à usina "São José".
- 37.494/53 Francisco Chagas Campos Medida assecuratória: Impossibilidade de completar sua quota, junto à usina "São José".
- 35.091/53 Hélio Peixoto Campos Solicita providências, para ser efetuado pagamento das canas fornecidas à usina "Santana" Mandado arquivar, em 23/11/53.

#### ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL:

Mandados arquivar. em 5/11/53

Inscrição de engenho de aguardente

- 33.883/53 José Brand Filho Montenegro.
- 33.888/53 Osvaldo Waldi Muller Montene gro.
- 35.891/53 → Rudolfo Weber Montenegro.

#### Deferidos, em 5/11/53

#### Inscrição de engenho de aguardente

- 33.864/53 Orth & Cia. Montenegro.
- 39.805 '53 Octacílio Manoel Klein Montenegro.
- 33.850/53 Luiz Dai Pra & Filho Montenegro — Inscrição de engenho de aguardente — Deferido, em 23/ 11/53.

#### ESTADO DE SÃO PAULO:

12.024/52 — Joanino Perlingeiro — Cajurú — Certidão sôbre a quota do engenho Bocaina, na qualidade de arrendatário do referido engenho — Mandado arquivar, em 5/11/53.

#### Deferidos, em 5/11/53

31:307/53 — Irmãos Zanin — Araraquara — Requer verificação em moagem de cana de sua usina.

#### Inscrição de engenho de aguardente

- 35.636/53 Pillade Momo Lençois Paulista
  - 43.493/53 Francisco Martins de Siqueira Filho Santa Branca.
- 43.494/53 Amadeu Belloti Monte Alegre do Sul.
- 43.495/53 Nicolau José Brelesi Monte Alegre do Sul.
- 43.496/53 Constâncio Cintra São Manoel.
- 45.497/53 Benedito Antônio de Oliveira Guararema.
- 43.501/53 Ernani dos Santos Mercadante Limeira Transferência de quota de fornecimento de cana, de Nelson Alves Cavalheiro, junto à usina "Tabajara" Deferido, em 10/11/53.
- 41.806/53 Associação dos Fornecedores e Lavradores de Cana de Sertãozinho Sertãozinho Reclamação contra a usina "Santa Lúcia" sôbre pagamento de canas de fornecedores Mandado arquivar, em 10/11/53.

# X CONGRESSO INTERNACIONAL DE INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS E ALIMENTÍCIAS

Realizar-se-á em Madrid, Espanha, entre 30 de maio e 6 de junho de 1954 o X Congresso Internacional de Indústrias Agrícolas e Alimentícias. Entre as questões da agenda do Congresso, que deve rão ser desenvolvidas em teses e comunicações, figuram várias relacionadas com a indústria açucareira. como fermentação, destilaria, e confeitaria. Para a indústria açucareira, os temas e teses, assim como as comunicações, serão estudados adotando-se a decisão da Comissão Internacional de Confeitaria de Beterraba.



#### GKW CORRENTES INDUSTRIAIS LIDA.

ESPECIALISTAS EM CORRENTES PARA INDÚSTRIA AÇUCAREIRA

Av. Adolfo Pinheiro, 5102 — Tel. 8-9265 — Caixa Postal, 1383 — São Paulo

REPRESENTANTES AUTORIZADOS:

NORTE, CENTRO E SUL:

### COMÉRCIO E INDÚSTRIA MATEX LTDA.

e seus subagentes.

Rio de Janeiro: — Av. Rio Branco, 25 - 17º è 18º andar — Caixa Postal 759

Recife: - Rua Velha, 37 - Caixa Postal, 440

CENTRO AÇUCAREIRO DE CAMPOS:

MACHADO VIANA & CIA. LTDA.

Avenida 15 de Novembro, 1369 a 1377 — Campos

### SERVIÇO DO PESSOAL

REQUERIMENTOS DESPACHADOS PELOS SRS PRESIDENTE DIRETOR DA D. A. E CHEFE DO SERVIÇO DO PESSOAL EM OUTUBRO DE 1953

#### Donativo para casamento

5589/53 — F.M.A. — Concedido, em 10/10/53. 6165/53 — Z.B.F. — Arquivado, em 22/10/53.

#### Auxilio pré-natal

5280/53 — G.L.N. — Concedido, em 10/10/53. 5591/53 — J.R.A. — Concedido, em 13/10/53. 5656/53 — D.G.M.R. — Deferido, em 16/10/53. 5948/53 — O.F. — Deferido, em 26/10/53. 5997/53 — C.N.C. — Deferido, em 26/10/53. 6028/53 — M.L.C.O. — Deferido, em 26/10/53. 6156/53 — J.F.N. — Concedido, em 31/10/53.

#### Auxilio maternidade

4422/53 — M.T.M.S. — Concedido, em 16/10/53. 4173/53 — J.L.X.C. — Concedido, em 16/10/53. 5490/53 — A.M.L.R.A. — Concedido, em 15/ 10/53. 5972/53 — H.T.F. — Concedido, em 30/10/53. 5996/53 — M.M.P. — Concedido, em 30/10/53

#### Auxilio odontológico

4043/53 — H.T.F. — Concedido, em 26/10/53. 4793/53 — N.E.R. — Deferido, em 26/10/53. 4870/53 — V.F.G. — Deferido, em 16/10/53. 5178/53 — I.C.F. — Concedido, em 30/10/53. 5335/53 — O.A.M. — Concedido, em 27/10/53. 5551/53 — H.C.P. — Concedido, em 26/10/53.

#### Auxilios diversos

4156/53 — J.H.A.B. — Deferido, em 16/10/53. 4206/53 — M.D.S. — Deferido, em 16/10/53. 4266/53 — D.B. ← Concedido, em 30/10/53. 4282/53 — J.A.V.R. — Concedido, em 16/10/53. 4407/53 — N.P.M. — Deferido, em 16/10/53. 4510/53 — A.M.L.R.A. — Autorizado, em 16/10/53. 4562/53 — K.R.C. — Concedido, em 23/10/53. 4719/53 — A.T.B. — Deferido, em 30/10/53. 4737/53 — N.E.R. ← Concedido, em 16/10/53. 4752/53 — M.R.P. — Deferido, em 12/10/53.

4778/53 — M.M. — Concedido, em 16/10/53. 4933/53 — E.F.C. — Arquivado, em 13/10/53 4965/53 — N.R.A. — Concedido, em 26/10/53. 4998/53 — N.F.C. — Concedido, em 30/10/53. 5047/53 — A. B. — Deferido, em 16/10/53. 5056/53 — A.D. — Concedido, em 16/10/53. 5111/53 — F.P. — Deferido, em 30/10/53. 5196/53 — M.P. — Deferido, em 16/10/53. 5222/53 — L.A. — Deferido, em 16/10/53. 5241/53 ← A.B.A. — Deferido, em 16/10/53. 5259/53 — F.J.R. — Concedido, em 16/10/53. 5262/53 — M.D.S. — Deferido, em 30/10/53. 5268/53 — O.W.S. ← Concedido, em 13/10/53. 5290/53 — J.R. — Concedido, em 19/10/53. 5342/53 — J.V.A.M. — Concedido, em 16/10/53. 5439/53 — A.C.D. — Concedido, em 6/10/53. 5488/53 — J.R.X.F. — Concedido, em 16/10/53 5501/53 — J.P.R.F. — Deferido, em 26/10/53. 5568/53 — A.B.A. — Deferido, em 26/10/53. 5530/53 — O.S. — Concedido, em 16/10/53. 5587/53 — B.F.L. — Concedido, em 16/10/53. 5687/53 — N.S. — Deferido, em 23/10/53. 5750/53 — M.H.F.F. — Concedido, em 9/10/53. 5779/53 — M.I.C. — Concedido, em 29/10/53. 5798/53 — C.E.M.P. — Deferido, em 20/10/53 5799/53 — W.C.A. — Concedido, em 26/10/53. 5856/53 — J.A.V.R. — Concedido, em 30/10/53. 5935/53 — H.R.M. — Deferido em 16/10/53.

#### Abono de faltas

4450/53 — A.L.P. — Deferido, em 16/10/53. 4708/53 — M.R.P. — Deferido, em 27/10/53. 4710/53 — L.C.C. — Deferido, em 7/10/53. 4712/53 — J.A.L. — Deferido, em 1/10/53. 4738/53 — S.Q.F. ← Deferido, em 26/10/53. 4771/53 — P.R. — Concedido, em 5/10/53. 4777/53 — D.M.M. — Arquivado, em 17/10/53. 5486/53 — I.M. — Deferido, em 7/10/53. 5475/53 — D.M.M. — Deferido, em 7/10/53. 5494/53 — D.C.M. — Deferido, em 7/10/53. 5499/53 — L.M.B.L. — Deferido, em 7/10/53. 5520/53 — L.M.M. — Concedido, em 1/10/53. 5532/53 — O.A.S. — Deferido, em 1/10/53. 5559/53 — L.P.P. — Deferido, em 23/10/53. 5611/53 — M.C.F.C. — Deferido, em 7/10/53. 5632/53 — D.M.H. — Deferido, em 7/10/53. 5634/53 — V.F.M.S. — Deferido, em 7/10/53. 5638/53 — M.F.P. — Deferido, em 1/10/53. 5645/53 — J.R <sup>c</sup> — Deferido em 1/10/53.

```
5646/53 — E.B. — Deferido, em 7/10/53.
5647/53 — D.P. — Deferido, em 7/10/53.
5652/53 - J.A.P. - Deferido, em 7/10/53.
5658/53 - D.G.M.R. - Deferido, em 7/10/53.
5676/53 — M.S.C. — Deferido, em 7/10/53.
5709/53 — I.C.F.C. — Deferido, em 14/10/53.
5715/53 — R.C.L. — Deferido, em 14/10/53.
5721/53 — A.C.A. — Deferido, em 7/10/53.
5731/53 — A.G.S. — Deferido, em 14/10/53.
5736/53 — M.L.B.B. — Deferido, em 7/10/53.
5741/53 — A.C.D. — Deferido, em 7/10/53.
5746/53 — J.C.A. — Deferido, em 7/10/53.
5747/53 — A.G.S. — Deferido, em 7/10/53.
5749/53 — W.H.B. — Deferido, em 7/10/53.
5769/53 — R.S.C. — Deferido, em 7/10/53.
5784/53 — F.R.P. — Deferido, em 7/10/53.
5789/53 — M.F.S.L. — Deferido, em 7/10/53.
5815/53 — M.S.C. — Deferido, cm 14/10/53.
5861/53 — J.A.P. — Deferido, em 14/10/53.
5862/53 — M.T.S.T. — Deferido, em 14/10/53.
5863/53 — L.O.U. — Deferido, cm 14/10/53.
5864/53 — E.V.F. — Deferido, em 14/10/53.
5865/53 — C.L.S.C.M. — Deferido, em 14/10/53.
5866/53 — C.L.S.C.M. — Deferido, cm 14/10/53.
5867/53 — A.G.S. — Deferido, em 14/10/53.
5868/53 — L.L.T. — Deferido, em 14/10/53.
5872/53 — M.B.C. — Deferido, em 14/10/53.
5878/53 — W.S.M. -- Deferido, em 14/10/53.
5886/53 — D.B. — Deferido, em 14/10/53.
5887/53 — F.P.F. — Deferido, em 14/10/53.
5388/53 — N.L.R.P. — Deferido, em 16/10/53.
5904/53 — T.M.S. — Deferido, em 14/10/53.
5905/53 — G.P.A. — Deferido, em 14/10/53.
5924/53 — A.S. — Concedido, em 23/10/53.
5933/53 — J.C.A. — Deferido, em 16/10/53.
5953/53 — R.S.C. — Indeferido, em 14/10/53.
5379/53 ← J.C.C.L. — Deferido, em 7/10/53.
5984/53 — A.G.S. — Deferido, em 23/10/53.
6002/53 — P.F.C.S. — Deferido, em 23/10/53.
6009/53 — A.A.L. — Deferido, em 23/10/53.
6012/53 — A.W.F. — Deferido, em 22/10/53.
6635/53 — N.N.P. — Deferido, em 23/10/53.
6037/53 — R.T.M.J. — Deferido, em 23/10/53.
6039/53 — R.R.V. — Deferido, em 23/10/53.
6050/53 — M.L.B.B. — Deferido, em 23/10/53.
6052/53 — J.A.C.A. — Deferido, em 23/10/53.
6053/53 — Z.D.D. - Deferido, em 23/10/53.
6063/53 — R.P.L. — Deferido, com exclusão do
           dia 22, por falta de chamada médica,
           em 23/10/53.
6065/53 — L.L.S. — Deferido, em 23/10/53.
6069/53 — E.H.C.L. — Deferido, em 27/10/53.
6089/53 — C.G.Q. — Deferido, em 23/10/53.
```

```
6113/53 — J.M.M.G. — Concedido, em 1/10/53.
6130/53 - B.S.O. - Deferido, em 23/10/53.
6131/53 — A.T. — Deferido, cm 23/10/53
6132/53 — H.V.S. — Deferido, cm 23/10/55.
6158/53 — G.B.W.C. — Deferido, em 27/10/53
6162/53 — R.A.M.S. — Deferido, cm 23/10 53.
6167/53 — E.V.F. — Deferido, em 23/10/53.
6168/53 — E.I.C.A. — Deferido, em 23/10/53
6169/53 — A.R.S.C. — Deferido, em 23/10/53.
6173/53 — J.C.F.C. — Deferido, em 23/10/53.
6194/53 — D.O.B. — Deferido, em 27/10/53.
6216/53 — M.F.S.L. — Deferido, em 27/10/53
6222/53 — W.L.C. — Deferido, em 27/10/53.
6240/53 — A.G.S. — Deferido, em 27/10/53.
6249/53 - G.C.G. - Deferido, cm 27/10/53.
6250/53 — A.C.D. — Deferido, em 27/10/53.
6256/53 — N.M.F. — Deferido, em 27/10/53.
6257/53 — E.B. — Deferido, em 27/10/53.
6277/53 — L.M.B.L. — Deferido, em 27/10/53
6278/53 — OA.S. — Deferido em 27/10/53.
6285/53 — S.S.S. — Deferido, em 27/10/53.
```

#### Licença para tratamento de saúde

```
4174/53 — M.R.P. — Concedido, em 16/10/53.
4478/53 — J.F.B. — Deferido, em 16/10/53.
4761/53 — M.L.P.A. — Deferido, em 16/10/53.
4772/53 — J.F.B. — Concedido, em 16/10/53.
5129/53 — N.L.P. — Concedido, em 16/10/53.
5284/53 — M.G.S.S. — Deferido, em 7/10/53.
5300/53 — A.C.A. — Concedido, em 26/10/53
5363/53 — J.V.A.M. — Deferido, em 16/10/53.
5425/53 — P.S.M. — Deferido, em 16/10 53.
5498/53 — A.R.M. — Deferido, em 16/10/53.
5553/53 — J.B.P. — Deferido, em 16/10/53.
5588/53 — J.P.B. — Deferido, em 16/10/53.
5655/53 — A.C.C.R. — Deferido, em 16/10/53
5760/53 — A.A.F. — Concedido, em 26/10/53.
5772/53 — Y.S.V.A. — Deferido, em 16/10/53.
5774/53 — I.R. — Deferido, em 26/10/53.
5970/53 — A.S.D. — Concedido, em 23/10/53.
5971/53 — J.B.C. — Concedido, em 23/10/53.
5982/53 — R.A.S. — Deferido, em 16/10/53.
```

### Prorrogação de licença para tratamento de saúde

```
4159/53 — A.F.C.W. — Deferido, em 16/10 53. 5240/53 — A.B.A. — Deferido, em 16/10/53. 5213/53 — L.P.S. — Concedido, em 16/10/53. 5609/53 — L.P.V. — Concedido, em 26/10/53. 5682/53 — M.L.P.A. — Concedido, em 16/10 53 5976/53 — A.F.C.W. — Deferido, em 30/10/53.
```

#### Licença por motivo de doença em pessoas Gratificação adicional da família 5286/53 — A.R.V.J. — Deferido, em 16/10/53. 5301/53 — A.C.A. — Deferido, em 14/10/53. Regularização de "ponto" 5302/53 — R.R.L.D. — Deferido, em 16/10/53. 5983/53 — R.A.S. — Concedido, em 30/10/53. 5590/53 — R.A.G. — Regularizado, em 27/10/53. 5683/53 — M.T.S.T. — Regularizado, em 16/ Licença gala 10/53. 5921/53 — H.M.M. — Deferido, em 14/10/53. 5981/53 — F.A.S. — Concedido, em 19/10/53. 6166/53 — Z.B.F. — Concedido, em 27/10/53. Exoneração Licença gestação 5046/53 — J.J.C.A.— Concedido, em 26/10/53. 5426/53 — I.L. — Concedido, em 16/10/53. Dispensa de função 5660/53 — D.G.M.R. — Concedido, em 16/ 6248/53 — R.Q.L. — De accôrdo, em 17/10/53. 10/53. 5869/53 — T.J.C.S.L. — Concedido, em 26/10/53. Diária Licença sem vencimentos 4830/53 — M.J.C.D. — Deferido, em 16/10/53 5584/53 — P.S.C.L. — Arquivado, em 26/10/53. Amortização de débito 5819/53 — J.J.C.A. — Concedido, em 26/10/53. Diferença de vencimentos Retificação de nome 5281/53 — R.C.S. — Indeferido, em 16/10/53. 5466/53 — M.F.P. — Indeferido, em 16/10/53 4982/53 — P.L. — Autorizado, em 16/10/53. 5485/53 — J.L.G. — De acôrdo, em 7/10/53. Empréstimo 5767/53 — L.S. — Concedido, em 26/10/53. 6252/53 — T.R.C. — Concedido, em 22/10/53. Licença especial Cancelamento de licença 5260/53 — H.A.P. ← Arquivado, em 7/10/53. 5519/53 — O.M.P. — Deferido, em 16/10/53. 5922/53 — J.F.B. — Atendido, em 30/10/53. 5689/53 — M.T.S.T. — Concedido, em 16/10/53. Prazo para entrar em exercício 5829/53 ← A.B.M. — Indeferido, em 26/10/53. 5877/53 — H.A.P. — Deferido, em 21/10/53. 4875/53 — B.A. — De acôrdo, em 6/10/53. 5925/53 — A.B.E. — Deferido, em 26/10/53. — L.H.O.P. — Arquivado, em 17/3/53 5974/53 — K.R.C. — Concedido, em 26/10/53. 6010/53 — A.F.S. — Deferido, em 23/10/53. 5726/53 — A.B. — Concedido, em 16/10/53. Ajuda de custo 6056/53 — C.A.B.C. — Deferido, em 17/10/53. 6090/53 — P.A.A. — Deferido, em 22/10/53. 5467/53 — A.P. — Indeferido, em 16/10/53. 6659/53 — W.P.P. — Concedido, em 5/10/53. Tempo de serviço Salário-família 4651/53 — C.F.M. — Deferido, em 16/10/53. 4789/53 — O.F.B. — Deferido, em 26/10/53. 5806/53 — G.J.S. — Deferido, em 26/10/53. 5932/53 — J.B.A. — Arquivado, em 13/10/53. 4889/53 — E.S.T. — Concedido, em 16/10/53. 4899/53 → E.L.O. — Concedido, em 16/10/53. 5973/53 — O.A.S. — Deferido, em 30/10/53. 4981/53 — M.L.B.B. — Deferido, em 16/10/53. Remoção 5147/53 — G.S.M. — Deferido, em 16/10/53. 5412/53 — E.L.O. ← Deferido, em 16/10/53. 5544/53 — M.H.O.M. — Deferido, em 21/10/53. 5423/53 — J.F.C.C. — Providenciado, em 1/ Horário especial 10/53. 5554/53 — J.M.M. — Deferido, em 26/10/53. 5429/53 — I.V.D. — Deferido, em 30/10/53. 5777/53 — H.L.F. — Deferido, em 30/10/53. 5470/53 — E.S.C. — Concedido, em 2/10/53.

5778/53 — A.G.F. — Deferido, em 26/10/53.

5871/53 — C.A.L. — Deferido, em 30/10/53. 5934/53 — A.G.F. — Autorizado, em 26/10/53. Pedido de certidão

5413/53 — A.G.A. — Autorizado, em 31/10/53.

### FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PAPEL UTILIZANDO BAGAÇO DE CANA

O Sr. F. da Rosa Oiticica, Procurador Geral, dirigiu em 4 de novembro próximo passado, ao Presidente do Instituto, o relatorio da sua viagem ao Recife e a Maceió, a fim de dar início aos trabalhos da fundação, em Pernambuco e Alagoas, das sociedades anônimas que irão estabelecer as fábricas para utilização do bagaço de cana como matéria-prima na fabricação de celulose e papel.

O Sr. F. da Rosa Oiticica, no desempenho dessa missão, permaneceu no Nordeste durante dois meses e meio, tendo viajado para a capital pernambucana no dia 29 de junho do ano próximo passado.

No seu relatório, prestando contas do trabalho realizado, diz o Procurador Geral do I.A.A.:

"Exmo Sr. Presidente:

Na forma da decisão da Comissão Executiva e de acôrdo com as instruções de V. Excia., viajei para Recife no dia 29 de junho p.p. a fim de dar início aos trabalhos da fundação, em Pernambuco e Ala goa, das sociedades anônimas que irão estabelecer as fábricas para utilização do bagaço de cana como matéria-prima na fabricação de celulose e papel. No desempenho dessa missão, permaneci no Nordeste durante dois meses e meio, de cujos trabalhos presto, agora, contas a V. Excia.

- 2. Conforme consta da ata da sessão de 26 de março último, ficou V. Excia. autorizado a tornar efetivos os entendimentos já iniciados com os produtores dos Estados acima referidos, a fim de serem constituídas as emprêsas que iriam se ocupar das mencionadas atividades.
- 3. Pelo meu ofício nº 369/53, de 26 de março dêste ano (doc. nº 1), sugeri as providências preliminares para a efetivação das medidas já autorizadas inclusive a abertura dos créditos necessários ao adiantamento que seria feito aos produtores a fim de ser atendida a norma do § 2º do art. 38 da Lei das Sociedades por Ações, nas importâncias de ...... Cr\$ 8.000.000,00 e Cr\$ 3.000.000,00, valores correspondentes aos 10% do capital à ser subscrito e a serem depositados, na forma da lei, para efeito de

constituição das respectivas sociedades, em Pernambuco e Alagoas.

- 4. Uma vez aprovadas as citadas providências (ata da 28ª sessão da Comissão Executiva), viajei, no "Alcântara", para Recife, onde, no dia 2 de julho, dei início, imediatamente, aos entendimentos com a Di retoria da Cooperativa dos Usineiros de Pernambuco Ltda. e com os produtores de açúcar, individual mente.
- 5. Sabendo, por outro lado, que o Exmo. Sr. Governador do Estado, Dr. Etelvino Lins, participara des primeires entendimentos para a efetivação da nova indústria, fiz a S. Excia. uma visita de cortezia, pondo-o ciente da tarefa a mim atribuída, demonstrando-me aquêle homem público todo o interêsse do seu. Govêrno pelo êxito do empreendimento.
- 6 A iniciativa do Instituto, efetivamente, representa para o Nordeste, tão combalido pelas crises perió dicas, diante da fraqueza de sua economia, uma nova fonte de riqueza, de tão promissores resultados.
- 7 Manda a verdade, porém, que se diga, que encontrei entre os produtores de Pernambuco, na sua quase totalidade, um desinterêsse acentuado, fruto talvez da crise que ali ainda perdura, face às condições financeiras de grande parte das usinas pernambucanas, malgrado o aposo do Instituto na solução de seus problemas.
- 8. Apesar, porém, dêsse desânimo, que não era scultado aos meus olhos, mas expressamente mani festado, resolvi intensificar minhas atividades, objetivando tornar possível a instalação em Pernambuco da fábrica de celulose e papel.
- 9. Procurado pela imprensa local, dei ao "Diário de Pernambuco" a entrevista constante do doc. nº ?, na qual procurei focalizar a utilidade para Pernambuco da instalação daquela indústria, demonstrando que o problema não era apenas do Nordeste, mas, antes de tudo, do Brasil, pelo que não poderia Pernambuco ficar indiferente ao problema e a êle se deve lançar com o entusiasmo já demonstrado pelos seus homens de indústria e pelos seus técnicos, além de decidido apoio que à iniciativa empresta o governador do Estado. Do contrário seria inevitável e deslocamento para outras regiões do interêsse do Ins

tituto a solução de assunto de vital importância para a economia nacional". ("Diário de Pernambuco", de 5/7/53).

- 10. Depois dos entendimentos indispensáveis, obtive que a Diretoria da Cooperativa dos Usineiros de Pernambuco Ltda. convocasse os seus associados para uma reunião a se realizar no dia 9 de julho, em su a sode, na forma do convite publicado na imprensa lo cal (doc. nº 3), e no qual se fazia certo que dita reunião objetivava o exame dos assuntos relacionados com o aproveitamento do bagaço de cana na fabricação de celulose e papel, indústria que teria o patrocínio do Instituto do Açúcar e do Alcool.
- 11. Além daquele convite, a Cooperativa fêz con vites pelo telefone ou pessoalmente, objetivando o maior comparecimento possível.
- 12. Infelizmente, tal reunião, convocada para as 16 horas, sòmente contou com a presença de cêrca de oito produtores, apesar de havermos esperado até 18 horas, quando resolvemos não realizar a reunião, adiando-a para outra oportunidade.
- 13. Assim é que cm entendimento com a Diretoria da Cooperativa, obtive que a sua gerência fizesse o convite para a nova reunião, marcada para o dia 13 de julho, mediante notificação pessoal a cada um dos representantes legais das usinas do Estado.
- 14. Por outro lado, procurei manter contacto com os produtores, expondo aos mesmos os têrmos do problema e a necessidade de se efetivar a proposta feita pelos usineiros ao Instituto, conforme memorial de 5 de janeiro de 1953.
- 15. Na expectativa de uma rápida solução para o assunto, redigi o anteprojeto de estatuto da futura sociedade, que sugeri se denominasse "Cia. Pernambucana de Papel e Celulose" (COPASE" (doc. 4), e minutei o esbôço da ata de assembléia geral de fundação da sociedade (doc. n³ 5), procurando, assim, abreviar es respectivos trabalhos. Tais documentos, como é óbvio, representavam, apenas, um roteiro preliminar para exame da comissão que fôsse encarregada da elaboração dos estatutos e redação da minuta da ata da assembléia geral ou da escritura pública de fundação, se fôsse preferida esta última modalidade.
- 16. Sucede que a exemplo da reunião anterior ape nas oito ou dez produtores atenderam ao convite que lhes fôra feito, de modo que resolvi, mais uma vez não realizar a reunião, visto como o assunto estava a exigir a participação, nas deliberações, da quase totalidade dos representantes legais das usinas do Estado.

- 17. Em face de mais êsse insucesso, que não sabíamos se efetivamente representava desinterêsse dos produtores de açúcar de Pernambuco pela instalação da indústria de celulose e papel, resolvi dirigir-me, por ofício, à Cooperativa dos Usineiros de Pernambuco Ltda., desejoso de que ficasse expresso atrave: de documento hábil, que o eventual fracasso do empreendimento resultaria da omissão dos próprios industriais, colocando, assim, o Instituto inteiramente à vontade na solução que viesse a dar ao assunto. Dêsse modo, enderecei ao Sr. Presidente da Cooperativa o ofício nº PG. 1/53, de 17 de julho p.p. (doc. nª 6), reportando-me aos poderes já conce didos pelos produtores ao Instituto (processo S.C. 21.015/53) e encarecendo os bons ofícios da Coo. perativa para o prenunciamento dos usineiros.
- De posse do meu ofício, a Gerência da Coo perativa fêz transcrever na Circular nº 55 de 20 do mesmo mês e ano, solicitando que os produtores devolvessem a 2ª via, declarando se estariam ou não de acôrdo com as condições ali referidas, a fim de que fôsse possível ao Procurador Geral do I.A.A concluir sua missão, para a qual fôra designado pela Presidência do Instituto, por fôrça dos têrmos do memorial ao mesmo endereçado (doc. nº 7).
- 19 Enquanto aguardava o resultado dessas providências e de nossa ação pessoal junto a cada produtor, resolvi viajar para Maceió no dia 6 de agôsto, a fim de acertar com os usineiros de Alagoas a fundação da fábrica de celulose, matéria que será objeto de outro tópico dêste relatório.
- 20. Retornando a Recife em 30 do mesmo mês, reiniciei o contacto e senti, desde logo, que permanecia o mesmo clima de desânimo e desinterêsse na fundação da fábrica de papel e celulose.
- 21. Apesar disso, entretanto, animado com o êxito em Alagoas, onde em apenas vinte dias constituímos a Derivados da Cana de Açúcar S. A., procurei os líderes da classe a fim de que a nossa e a ação dêles possibilitasse a concretização do empreendimento. Infrutíferos, porém, estavam sendo nossos trabalhos, do que nos dava conta a carta de 2 de setembro p.p., da Cooperativa dos Usineiros (doc. nº 8), em resposta ao meu ofício PG nº 1/53, de 17 de julho. Na referida carta a Gerência daquela entidade nos declarava "que apesar de nossas reiteradas solicitações, por escrito e verbalmente, só conseguimos resposta" de oito usinas, sendo que algumas inteiramente desfavoráveis à efetivação do projeto.
- 22 Diante de tão sombrias perspectivas, quando procurava o I.A.A. proporcionar a Pernambuco meios

e condições para a fundação da indústria da celulose, não tive outra alternativa senão fixar meu retorno ao Rio, no dia 11, afastado que já me achava da sede cêrca de dois meses e meio.

Antes, porém, de regressar, procurei, a exemplo da minha chegada, em visita de despedida, o Sr. Governador do Estado, que me interrogou sôbre o resultado havido com os usineiros.

Informado da situação em que as coisas se achavam, solicitou-me que convocasse mais uma reu nião, que poderia ser presidida pelo Dr. Eudes de Souza Leão Pinto, Secretário da Agricultura, com o qual acertei as providências adequadas, de onde o convite que fiz pela imprensa para a reunião a se realizar no dia 10 de setembro na Cooperativa dos Usineiros (doc. nº 9), que, por sua vez, pelo seu Presidente, secundou aquêle convite (doc. n³ 10).

23. Assim é que, às 17 horas do dia 10 de setembro dêste ano, realizou-se, afinal, com regular comparecimento, a reunião que deveria deliberar sôbre a fundação da sociedade anônima que iria explorar a indústria de celulose e papel, utilizando o bagaço de cana como matéria-prima.

Depois de longos e, às vêzes, acalorados deba tes, procurei demonstrar que os próprios produtores em memorial encaminhado ao Instituto, já lhe haviam outorgado poderes para as providências preli minares à organização da sociedade anônima e aos estudos técnicos necessários, inclusive contratando os especialistas e adquirindo os respectivos imóveis.

- Na minha exposição e durante os debates procurei ser claro e objetivo, falando com lealdade e sinceridade, a fim de que os pontos de vista de I.A.A. sôbre a questão fôssem conhecidos e se evidenciasse, plenamente, que, se porventura não lograssem êxito os estudos para a montagem da fábrica, nenhuma culpa caberia ao Instituto do Açúcar e do Alcool, cujo enspenho na efetivação da medida estava claro e manifesto nas providências já adotadas, quer contribuindo com Cr\$ 600.000,00 para os estudos técnicos preliminares; quer contratando os serviços de sociedade idônea, a Cellulose Development Corporation Limited, cujo técnico, Mr. Raymond, já estêve no Nordeste em duas oportunidades; quer, ainda, adiantando aos produtores pernambucanos a importância de Cr\$ 8.000.000,00 correspondente aos 10% do depósito bancário de que fala a lei.
- 25 Infelizmente, apesar de todo o nosso esfôrço e do interêsse demonstrado pelo ilustrado Secretário da Agricultura, que presidia a reunião, nenhum resultado concreto foi alcançado, diante dos pontos de vista suscitados, uns desejando primeiro a montagem da fábrica para depois ser fundada a sociedade e ini-

### INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL

Desde 1889 o INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL se tem dedicado à tecnologia da produção de açúcar, passando em revista todos os progressos importantes nos setores da agricultura, química e engenharia da indústria açucareira mundial. Com o seu índice anual de cêrca de 2300 entradas, é uma obra indispensável de consulta com o maior volume de informações técnicas que aparece anualmente.

Enviamos, se solicitado, exemplar grátis de amostra.

Assinatura anual: US \$4,00, porte pago (12 edições).

### THE INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL LTD.

7 & 8, Idol Lane, London, E. C. 3 Inglaterra

ciado o recolhimento dos Cr\$ 2,00 por saco, outros concordando num desconto de Cr\$ 0,10, e, mesnic, alguns pessimistas quanto ao êxito da emprêsa.

- 26 Afinal, foi aprovada a constituição de uma comissão para estudo e posterior solução do problema, quando, então, manifestei descrença nas comissões, principalmente quando o assunto necessitaria de medidas concretas e objetivas, sômente possíveis através do órgão próprio, com representação específica e capaz, juridicamente, de assumir obrigações e responsabilidades.
- 27. Vitoriosa a idéia da comissão, foram designados para a integrarem, por proposta do Sr. Eudes de Souza Leão Pinto, os Srs. Francisco Vera, Cid Sampaio e Murilo Guimarães.

Não tenho conhecimento do andamento dos trabalhos da cemissão, nem sei se a mesma já encontrou o denominador comum que harmonize os interêsses dos produtores pernambucanos, num mo mento em que, forçoso é recenhecer, atravessa a indústria açucareira nordestina sério desequilíbrio econômico-financeiro, ainda não superado.

28. Os trabalhos em Maceió, como já referido, se desenvolveram com melhor compreensão e entendimento. Diversas reuniões foram realizadas para dis

cussão e exame das condições de fundação no Estado da respectiva sociedade.

- 29. Depois de longos debates sugeriram os usinei ros que a cobrança da retenção fôsse de apenas C1\$ 1,00 e não Cr\$ 2,00 como inicialmente acertado, matéria essa objeto de correspondência minha a essa Presidência (doc. nº 60), respondida pelos telegramas de 1º de setembro p.p. da D.J. nº 3.234, (doc. nº 12).
- 30. Fixado êsse ponto, submeti ao exame dos produtores alagoanos projeto de estatutos da novel sociedade e a respectiva minuta de escritura pública de constituição, ambos por mim redigidos, os quais depois de submetidos ao exame do Dr. Quintela Cavalcanti, consultor jurídico da Cooperativa dos Usi neiros de Alagoas Ltda., foram aprovados em assembléia pelos acionistas-fundadores, com ligeiras modificações. (Docs. ns. 13 e 14).
- 31. Para efeito de subscrição do capital social procedi à distribuição das 30.000 ações pelas usinas do Estado, em função de suas quotas, na forma do projeto des Estatutos, redistribuindo-se, proporcionalmente, entre tôdas, o saldo não subscrito por apenas quatro usinas, do que resultou o quadro que constitui o doc. nº 15 e o convite para a assembléia de censtituição (doc. nº 16):
- 32. Em seguida, uma vez aprovados os Estatutos, foi nomeada a seguinte Diretoria da sociedade que passou a se denominar "Derivados de Cana de Açúcar S. A.":

Diretor-Presidente: Mario Dubeux Leão; Diretor-Vice-Presidente: Agenor Berardo Carneiro da Cunha;

Diretor-Superintendente: Osman Loureiro de Farias;

Diretor-Secretário: Cícero Cabral Toledo.

Diretor-Tesoureiro: Cristiano Lyra;

Diretor-Técnico: Fernando da Rosa Oiticica.

Conselho Fiscal

### Efetivos:

Antônio Arnaldo Bezerra Cansanção; Benedito Silveira Coutinho; Tércio Wanderley.

Suplentes

Manoel Alvaro de Freitas Lins; Climério Wanderley Sarmento; José Elpídio Gondim.

- 33. Organizada a sociedade com a lavratura da respectiva escritura pública, ficou o recolhimento do depósito dos 10%, correspondente ao respectivo capital, na dependência da assinatura da escritura por todos os representantes legais das pessoas físicas e ju rídicas subscritoras, o que já se efetivou, com o recolhimento da importância de Cr\$ 3.000.000,00 ao Banco do Brasil, agência de Maceió, estando a Procuradoria Regional em Alagoas adotando, junto à Diretoria nomeada, as providências complementares para o registo da sociedade na Junta Comercial.
- 34. De exposto verificará V. Excia. que cumpri do melhor modo as instruções dessa Presidência e se não me foi possível fundar, desde logo, a sociedade em Pernambuco, agitamos o problema e demos-lhe o devido realce para que se possa encontrar, em breve, a fórmula adequada à constituição do capital da respectiva sociedade.
- 35 Por outro lado, minha missão em Maceió foi coroada de inteiro êxito, diante do interêsse e da compreensão dos usineiros de Alagoas, que vencidas as primeiras dúvidas e esclarecidos certos aspectos. logo, na primeira reunião que tivemos, passaram des de logo ao exame do problema com o propósito de situá-lo em bases de efetiva realização. Tanto que. conforme consta dos estatutos da sociedade constituí da, seu interêsse também está lançado para a fábrica de papel e demais subprodutos de cana de açúcar, objetivando a instalação, em Alagoas, de ver dadeira indústria vertical.
- 36. No desempenho da missão com que V. Excia. m. honrou, de constituir em Pernambuco e Alagoas as sociedades anônimas que irão instalar as fábricas de celulose e papel, dentro do patriótico programa de V. Excia. de dotar o Nordeste de tão úteis centros de riqueza e valorização de tôda uma região sacrificada e sofredora, animou-nos o propósito de colaborar, com o nosso esfôrço e entusiasmo, na efetivação dessas medidas, a fim de que, através do fortalecimento da depauperada economia nordestina, seja possível o melhoramento das condições de vida de sua população.

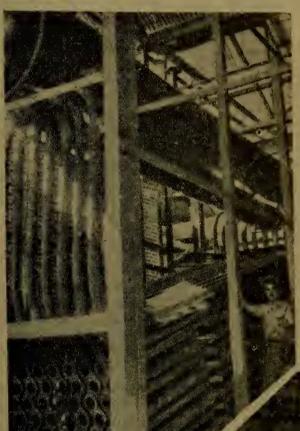
Em Recife e Maceió tratamos, ainda, de diversas questões de interêsse do Instituto, entre as quais a regularização da transferência das ações da D.P.P. para o Instituto, depois de encontrada fórmula adequada aos interêsses em causa, bem como tivemos oportunidade de falar nos autos da ação ordinária proposta contra o I.A.A. pela Cia. Usina Tiuma.

Aproveito o ensêjo para reiterar a V. Excia. meus protestos de estima e consideração".

### OFICINAS DEDINI

### PIRACICABA - ESTADO DE SÃO PAULO

Especializadas na fabricação, consertos e reformas



de máquinas e aparelhos para USINAS DE AÇÚCAR, REFINARIA e DISTILARIA

Fundição geral de ferro, aço e bronze

Caldeira

aquitubular de câmaras seccionais
200 m² e

Quadruplo-efeito
400 m² - 2 vácuos
até 100 sacos



INFORMAÇÕES:

Comércio e Indústria MATEX Ltda.

AV. RIO BRANCO, 25, 17° and. — Caixa Postal, 759 — Fone 23-5830 RIO DE JANEIRO

RUA VELHA, 37 — Caixa Postal, 440 — Fone 3269

RECIFE — ESTADO DE PERNAMBUCO

### ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA DA BAHIA

Em novembro último, na sede do I. A. A., foi firmado um acôrdo entre esta autar quia, representada pelo Sr. Gileno Dé Carli, o Govêrno da Bahia, representado pelo secretário da Agricultura, Sr. Waldiki Cardoso Moura, e representantes da indústria de açúcar, da Associação Rural dos Fornecedores de Cana e da Cooperativa Mista dos Fornecedores de Cana daquele Estado, com o fim de prestar auxílio à Estação Experimental de Cana da Bahia.

O teor do acôrdo é o seguinte:

I

O Govêrno do Estado concorrerá anualmente, durante a vigência dêste acôrdo, para a manutenção da Estação Experimental de Cana da Bahia, com uma quota nunca inferior a Cr\$ 200.000,00 (duzentos mil cruzeiros), consignação e subconsignações normais do orçamento do Estado.

Parágrafo único — Além desta con tribuição, o Govêrno do Estado continuará mantendo às suas expensas o pessoal do quadro do Departamento da Produção Vegetal que vem servindo na Estação Experimental de Cana.

II

O Instituto do Açúcar e do Álcool concorrerá para auxílio das atividades experimentais e de assistência à lavoura canavieira da Estação Experimental de Cana do Estado da Bahia, com a quota anual de Cr\$ 150.000,00 (cento e cinqüenta mil cruzciros).

Parágrafo único — Poderá ser gasto no pagamento de pessoal de campo até 50% (cinqüenta por cento) da contribuição acima, devendo qualquer despesa além dêsse limite sòmente ser realizada mediante aquiescência do Instituto do Açúcar e do Álcool.

HI

Os órgãos de classe dos usineiros e fornecedores de cana do Estado contribuirão financeiramente para o Fundo referido na cláusula IV (quarta) respectivamente com Cr\$ 0,10 (dez centavos) por saco de açúcar e Cr\$ 0,20 (vinte centavos) por tonelada de cana, podendo ditas contribuições ser aumentadas mediante a lavratura de um têrmo aditivo, que se tornará parte integrante do acôrdo contido no presente têrmo.

### IV

As contribuições indicadas nas cláusulas II (segunda) e III (terceira) serão de positadas, em conta especial, no início de cada ano, na Agência do Banco do Brasil S/A., Salvador, e passarão a constituir o Fundo de Desenvolvimento da Estação Experimental de Cana da Bahia.

V

O Fundo citado na cláusula IV (quarta), ficará à disposição do executor do acôrdo — Chefe da Estação Experimental de Cana da Bahia, que o movimentará com a aquiescência do Secretário da Agricultura do Estado da Bahia, aplicando seus créditos no pagamento de despesas de qualquer natureza necessárias ao desenvolvimento do programa do trabalho de experimentação e de assistência à lavoura canavieira e à iudústria açucareira, que terá por objetivo principal o estudo, a seleção e a multiplicação de variedades resistentes à doença da cana de açúcar.

### VI

Tôdas as rendas decorrentes de trabalhos custeados pelos créditos do Fundo de Desenvolvimento da Estação Experimental serão incorporados ao mesmo.

### VII

O Contrôle da aplicação dos créditos do Fundo ficará a cargo de um Consêlho Auxiliar constituído por um representante da Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio e um representante de cada uma das entidades que contribuem ou venham a contribuir para o mesmo.

Anualmente, até 31 de janeiro, será apresentada ao Conselho Auxiliar, pelo Chefe da Estação Experimental, o plano de trabalhos a serem custeados pelo Fundo, previstas as respectivas despesas, o qual deve se entrosar no programa geral de ativida des técnicas da Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio. Depois de aprovado pelo Conselho, será o referido plano submetido à decisão do Secretário da Agricultura, Indústria e Comércio. Cópia do referido plano deverá ser apresentada às entidades que contribuem ou venham a contribuir para o Fundo, que sôbre o mesmo poderão oferecer à apreciação do Secretário da Agricultura, Indústria e Comércio as considerações que julgarem convenientes.

### IX

No fim de cada exercício financeiro, será também apresentado ao Conselho Auxiliar, pelo executor do acôrdo a prestação de contas; serão extraídas cópias de todos os comprovantes de despesas devidamente visados para serem apresentadas às entidades que subscrevem ou venham a subscrever o presente «acôrdo», as quais poderão oferecer ao Secretário da Agricultura, Indústria e Comércio reparos que acharem oportunos,

§ 1º — O Instituto do Açúcar e do Álcool considerará como inadimplemento ao contrato a remessa da prestação de contas após 31 de janeiro do ano subsequente ao pagamento da sua contribuição.

§ 2º — Os saldos das diversas contribuições, por acaso verificadas quando do encerramento de cada exercício financeiro, serão restituídos, proporcionalmente, às partes acordantes.

### X

Além das reuniões para os fins citados nas cláusulas VIII e IX, o Conselho Auxiliar poderá se reunir o número de vêzes que fôr julgado necessário.

### XI

Deverá ficar condicionada à homologação do Conselho Auxiliar a admissão do pessoal técnico que perceber vencimentos pagos pelo Fundo.

### XII

Todo material adquirido e tôdas as obras construídas com os recursos do Fundo serão incorporados ao patrimônio da Estação Experimental, passando a constituir bem do Estado.

Parágrafo único — Quando a despesa fór maior que o custo unitário de ...... Cr\$ 25.000,00 (vinte cinco mil cruzeiros), dependerá de prévia antorização do Consclho Auxiliar,

### XIII

A duração do presente acôrdo será de 5 (cinco) exercícios financeiros, a partir de 1954, podendo ser prorrogado a juízo das partes acordantes e entrará em vigor na data da sua publicação no «Diário Oficial» do Estado.

### XIV

A responsabilidade do executor do acôrdo perante o Instituto do Açúcar e do Álcool, com relação ao emprêgo da subvenção concedida para o Fundo de Desenvolvimento, cessará por ocasião da aprovação da prestação de contas pela Administração dessa Autarquia.

### XV

O inadimplemento de qualquer disposi ção do presente acôrdo, sem motivo justificado, implicará na sua rescisão.

### XVI

Qualquer alteração na previsão de despesas constantes do plano de trabalho apresentada ao Conselho Auxiliar, dependerá de prévia audiência do referido órgão.

### RECORD NO RENDIMENTO DE AÇUCAR

A usina que obteve maior rendimento de açúcar, em Cuba, em 1953, foi a Central Santa Regina de Ceiba Hueca, na provincia de Oriente, com 15,11%, nltrapassando, assim, o record de 15% que a Central Isabela de Guantánomo, também da provincia de Oriente, vinha detendo desde 1950.

### ASSISTÊNCIA SOCIAL AOS FORNECEDORES DE CANA DE PERNAMBUCO

Na sessão de 11 de junho de 1953, a Comissão Executiva tratou da assistência social aos fornecedores de cana de Pernambuco, aprovando parecer do Sr. João Soares Palmeira no sentido da adoção do plano apresentado pelo Diretor da Divisão de Assistência à Produção, mediante prévia audiência da Associação dos Fornecedores de Cana daquele Estado, principalmente no tocante à localização dos ambulatórios.

A diligência determinada pela Comissão Executiva foi providenciada pela Dele-

gacia Regional do Recife.

Em 24 de setembro de 1953, o Diretor da Divisão de Assistência à Produção apreciou o assunto em parecer, concluindo pela instalação em Pernambuco de seis ambulatórios, a serem localizados nas cidades de Ribeirão, Palmares, Barreiros, Vitória de Santo Antão, Goiana e Carpina.

Submetido o processo à consideração da Comissão Executiva, esta o encaminhou à Delegacia Regional para o fim de ser ouvida a Associação dos Fornecedores de Cana de Pernambuco. Este órgão de classe, fêz os seguintes reparos ao Plano: o deslocamento do ambulatório que deveria ser localizado na cidade de Vitória de Santo Antão para Jaboatão; a instalação de dois ambulatórios na zona norte, ao invés de apenas um núcleo médio, bem assim a localização de um dêles na cidade de Aliança e o outro em Paudalho.

Além disso, lembrou a Associação a necessidade de se proceder ao internamento dos trabalhadores nos hospitais mais próximos dos ambulatórios, mediante a reserva de um certo número de leitos para cada uma das unidades médicas.

Por despacho de 3 de novembro de 1953, o Presidente encaminhou o expediente ao Sr. João Soares Palmeira, para dar parecer e relatá-lo à Comissão Executiva. Lembrou o relator o plano inicial da distribuição dos ambulatórios, opinando que a transferência do ambulatório de Carpina para Paudalho não lhe parecia possibilitar maior sentido prático na assistência a ser presta-

da aos fornecedores da zona. «Examinando o mapa de Pernambuco», disse, «verificase que Paudalho e Carpina são Municípios limítrofes não nos parecendo oferecer resultado prático a deslocação sugerida.

Dessa forma, os ambulatórios devem

ser localizados da seguinte maneira:

1<sup>a</sup> zona — Ribeirão e Palmares.

2ª zona -- Barreiros.

3ª zona — Jaboatão.

4<sup>a</sup> zona — Goiana.

5<sup>a</sup> zona — Carpina e Aliança.

Sôbre o assunto, aliás, procurei ouvir o Presidente da Associação dos Plantadores de Cana de Pernambuco, atualmente nesta cidade e presente a esta reunião, o qual se manifestou de acôrdo com o esquema acima apresentado.

Assim, mantenho a conclusão do meu parecer aprovado por esta Executiva nos seguintes têrmos: «Estamos, dessarte, de acôrdo com a indicação do ilustre Diretor da D.A.P., no sentido de designar o funcionário Hamilton Fernandes para estudar a localização e organizar os projetos de construção dos ambulatórios para que possamos, com dados precisos, estabelecer a cooperação financeira a ser prestada pelo I.A.A. e pelos próprios fornecedores de cana, com o fim de assegurar o perfeito funcionamento do plano de assistência social naquele Estado».

O assunto suscitou ligeiro debate. Em seguida, posta a matéria em votação, resolveu a Comissão Executiva aprovar o parecer do Relator, Sr. João Soares Palmeira, com a emenda apresentada pelo Sr. José Vieira de Melo (aliás Presidente da Associação dos Plantadores de Cana de Pernambuco), no sentido da localização do ambulatório da terceira zona, indicada para Jaboatão, no Município de Moreno. Ficou, ainda, assentado que a Presidência do I.A.A. tenha entendimentos com as Prefeituras de Moreno e Carpina, a fim de conseguir facilidades na aguisição dos terrenos destinados aos respectivos ambulatórios, para ser dado início imediato à respectiva construção.

### O PLANO NACIONAL DE DEFESA DA AGUARDENTE DA BAHIA

O Executor Regional do SECRRA, na Bahia, dirigiu-se ao Superintendente do Serviço de Aguardente, relativamente à organização do Plano da Aguardente naquele Estado. Em seu ofício, de 16 de maio de 1953, tratou da situação dos tanques da Destilaria Central de Santo Amaro, postos à disposição do SECRRA Regional, para recepção da aguardente. A Destilaria necessitava da instalação urgente de mais uma coluna de 10.000 litros diários, para a desidratação da aguardente, bem assim como de uma caldeira para a queima de «fuel-oil» e mais um tanque para aguardente, com capacidade de um milhão de litros.

O Executor Regional manifestou que não haveria dificuldade em encontrar terreno na Vila da Lapa para a instalação do Entreposto do SECRRA, cuja construção deverá ser realizada pelo I.A.A., prestando informações sôbre as providências tomadas e a serem tomadas naquele sentido.

Para aparelhar o SECRRA da Bahia de meios de transporte, deveriam ser adquiridos dois caminhões-tanque e dois caminhões com carroçaria, para transporte de aguardente a granel e em tambores, respectivamente.

Sôbre o assunto, o Superintendente do SECRRA dirigiu-se ao Presidente do Instituto, entendendo, quanto à instalação do Entreposto que, antes de qualquer providência, deveria ser consultada a Prefeitura de Santo Amaro sôbre a cessão de uma área de terreno necessária àquele fim. O Superintendente do SECRRA pediu aprovação do plano apresentado pelo Executor Regio. nal da Bahia, tendo o Presidente do I.A.A. enviado o ofício respectivo ao Serviço Técnico Industrial a fim de reexaminar o assunto, tendo em vista que quase tôda a aguardente da Bahia é produzida tendo como matéria-prima o melaço das usinas, do qual o Instituto já é adquirente.

Em 5 de agôsto de 1953, o Executor Regional do SECRRA na Bahia apresentou novo relatório, focalizando as questões referentes à montagem da Destilaria, locali-

zação do entreposto, preço do melaço e instalação do SECRRA.

Por despacho de 24 de outubro de 1953, o Presidente do I.A.A. encaminhou o processo ao Sr. Moacir Soares Pereira para dar parecer sôbre o assunto e relatá-lo perante a Comissão Executiva.

Em seu parecer, disse o relator da matéria que a «estimativa de produção de açúcar na safra em curso para o Estado da Bahia é de 1.100.000 sacos, correspondendo a um volume de melaço de 25 a 630 toneladas, na relação de 23,3 quilos por saco de açúcar, admitida a riqueza média de 55% de açúcares totais no mel residual.

Tendo em vista que 30% dêsses mela cos deverão ser entregues à Destilaria Central de Santo Amaro, por fôrça do convênio existente entre os usineiros baianos e o Instituto, segue-se que cêrca de 7.689 toneladas se destinarão àquela Destilaria para fabricação de álcool anidro, no total aproximado de 2.314.389 litros, com rendimento de 301 litros de álcool por tonelada de matéria-prima.

Como a capacidade da D.C.S.A., cuja montagem se ultima, é de 10.000 litros diários, a fábrica precisará funcionar em 231 dias efetivos para absorver todo o melaço que lhe é destinado, o que parece excessivo, máxime ao se considerar a probabilidade de ser elevada a produção açucareira da região.

Os restantes 70% dos méis residuais das usinas, 17.689 toneladas, são vendidos aos fabricantes de aguardente, denominados «alambiqueiros», que suprem o mercado consumidor local dessa bebida. A 600 litros por tonelada de mel, poderão obter ...... 10.764.600 litros de aguardente na safra.

Todavia, o Executor Regional do SECRRA, em exposição de 5/8/53, refere-se à necessidade de se desidratar 2.500.000 litros de aguardente, o que reduz o âmbito do mercado aguardenteiro para 8.264.600 litros, de vez que os melaços das usinas constituem a única fonte de matéria-prima para a indústria aguardenteira local.

A solução proposta para resolver tal situação é reaparelhar a D.C.S.A. com uma coluna desidratadora de 10.000 litros de capacidade que absorveria o excesso previsto de aguardente (2.500.000 litros), em 125 dias de funcionamento.

Vemos, entretanto, para o caso, outra solução, que reputamos mais racional e que atende melhor aos interêsses dos usineiros da Bahia e os do próprio I.A.A. É a seguinte: Dotar a D.C.S.A. de uma aparelhagem completa de destilação e fermentação, com 10.000 litros de capacidade, duplicando desta forma a atual destilaria. Ficaria, assim, habilitada a receber maior volume de méis dos produtores de açúcar, o que possibilitaria a supressão dos excessos de aguardente, defendendo o respectivo mercado, sem necessidade de requisições, que são, geralmente, onerosas para o Instituto. Por outro lado, daria margem à produção de áleool direto, oriundo de méis ricos das usinas, e garantiria a utilização dos prováveis aeréscimos de méis residuais de uma maior produção de acúear nos próximos anos. De qualquer forma, estaria capacitada a desidratar sobras de aguardente que porventura se verifieassem.

Compete aos técnicos do I.A.A., naturalmente, dizer da viabilidade da expansão ora sugerida da Destilaria, levando em conta as condições locais da fábrica atual. A questão dos reservatórios para álcool e aguardente seria então reexaminada à luz da nova fórmula, podendo-se desde logo autorizar a aquisição e montagem de um tanque de dois milhões de litros na Dicemba. Em relação aos meios de transporte de que trata o expediente, a compra de dois carrostanques e dois caminhões de earroçaria, além de quinhentos tambores de duzentos litros - julgamos deva ser aprovada a aquisição. E entendemos, também, desnecessário o Entreposto de Lapa, em Traripe, pois a estocagem da aguardente poderá se realizar perfcitamente na própria D.C.S.A., e sob seu contrôle direto».

Submetido o assunto a debate e, em seguida, à votação, foi aprovado o parecer do Sr. Moacir Soares Pereira, devendo ser, entretanto, verificada a possibilidade de ser atendida a necessidade de tambores, como aquêles de que dispõe o I.A.A. em Pernambuco.

### -USINEIROS!

\*

Aproveitem bem todos os seus subprodutos. Com pequena aparelhagem suplementar, já integralmente reembolsada na primeira safra, V. S. poderá recuperar, na sua destilaria de álcool, o

### = ÓLEO FÚZEL =

à razão de 3 por mil da sua produção de álcool.

Ofereça-o à

### RHODIA

Caixa Postal 1329 SÃO PAULO, SP

\*

A Rhodia compra sempre todo o Óleo Fúzel produzido e paga bom preço.

### AGÊNCIAS:

São Paulo - Rua Líbero Badaró, 119

Rio - Rua Buenos Aires, 100

Recife - Rua da Assembléia, 1

Pôrto Alegre - Rua Duque de Caxias, 1515

Belo Horizonte - Av. Paraná, 54

Salvador - Rua da Argentina, 1-3.º

### PRODUÇÃO DE ÁLCOOL EM RELAÇÃO À PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

Ao Presidente do Instituto, o Sr. Anibal R. de Matos, da Destilaria Central do Recife, encaminhou o mapa relativo à produção de álcool pelas usinas de Pernambuco, na safra 1952/53, discriminando o nome das usinas, toneladas de canas moídas, açúcar produzido, melaço fornecido ao I A. A., álcool produzido nas destilarias das usinas, álcool produzido nas destilarias do I.A.A. com melaço fornecido pelas usinas, total de álcool produzido, rendimento de álcool por tonelada de cada e por saco de açúcar.

No quadro estão indicadas cinqüenta e três usinas, que moeram 6.021.752 toncladas de cana; produziram 9.759.243 sacos de acúcar; forneceram, 26 delas, ao I.A.A., 40.334.559 toneladas; álcool produzido nas destilarias das usinas; 55.004.071 litros; álcool fabricado na destilaria do I.A.A. com melaços fornecidos pelas usinas; 12.100.366 litros; total de álcool produzido: 67.104.437 litros; rendimento médio por tonelada de cana: 11,14 litros de álcool; rendimento por saco de acúcar 6.876 litros de álcool.

O maior rendimento por tonelada de cana e por saco de açúcar foi conseguido na Usina Pumatí, respectivamente, de 28,01 e 21,23 litros. O menor rendimento, por tonelada de cana e por saco de açúcar, foi atingido na Usina Capibaribe, respectivamente, de 1,42 e 0,92 litros de álcool.

Sôbre o assunto, o Presidente do Instituto fêz uma exposição, declarando que mandara executar um estudo em Pernambuco, que vai ser estendido a outras regiões açucareiras do País, e diz respeito à produção do álcool em relação à produção do açúcar na safra de 1952/53.

Sugeriu, a seguir, que o Sr. Moacir Soares Pereira, que é técnico no assunto, apresentasse um estudo sôbre a obrigatoriedade do rendimento de álcool, ficando cada usina responsável pelo mínimo que fôsse firmado pela Comissão Executiva.

«Jamais será possivel realizar planos de contrôle de álcool hidratado, jamais se poderá ter tranquilidade relativamente a planos de safra», observou o Presidente, desde que não se disponha, realmente, de uma fiscalização direta, das relações entre açúcar e álcool produzidos.

Ninguém poderá, a não ser que o comprove, apresentar rendimento abaixo de um determinado nivel, e aquêles que deixarem de apresentar êsse rendimento ficarão devedores de importâncias correspondentes àquilo que se apurar em realidade em relação ao rendimento mínimo que se estabelecr».

Sôbre o assunto, falou também, o Sr Gil Maranhão, chamando a atenção da Comissão Executiva para o problema do destino do melaço.

A Comissão Executiva, ao fim do debate, de acôrdo com a proposta do Presidente do Instituto, resolveu encaminhar o expediente ao Sr. Moacir Soares Pereira para que estudasse a apresentação de solução, para o caso, oportunamente.

### NOVA VARIEDADE DE CANA

O Ministério da Agricultura de Kenia conseguin, por intermédio de sens estabelecimentos experimentais agricolas, uma nova variedade de cana de açúcar que produz mais açúcar do que os demais tipos ali cultivados. A nova cana está sendo plantada por uma companhia açucareira na provincia de Ninza conforme declarou o Ministro da Agricultura de Kenia.

O Brasil não possui nm Departamento de Introdução de Plantas estrangeiras no arcabonço do nosso Ministério da Agricultura, que está merecendo uma reforma para sanar esta lacuna.

Mas o Centro de Ensino e Pesquizas Agronômicas bem poderia tomar uma providência para que a nova variedade de cana fôsse introduzida em no so país para estudos e observações experimentais.

Todos os paises adiantados fazem assim e o Brasil, que além de ser adiantado é essencialment agrícola, deve imitar o exemplo.

- (De "O Radical", 13/12/53).

### EXPORTAÇÃO DE ÁLCOOL DO NORDESTE PARA O DISTRITO FEDERAL E RIO GRANDE DO SUL

A Delegacia Regional no Recife dirigiu-se ao I.A.A. consultando sôbre se, em face da alteração da taxa relativa a álcool industrial, a devolução da taxa referente ao álcool exportado para o Distrito Federal incidirá sôbre o total recolhido, a exemplo do aprovado pela Comissão Executiva, quando a taxa era de Cr\$ 1,00, assim como se deverá ser mantida a compensação unitária de Cr\$ 0,20, relativamente ao álcool embarcado para o Rio Grande do Sul, não obstante a compensação do frete marítimo, a que se refere a letra «c» do art. 17, da Resolução 816/53,

Ante a necessidade de escoar ainda parte da produção do álcool hidratado de Pernambuco, sob pena de abarrotamento, com graves prejuízos, parecia à Delegacia Regional que o Instituto poderia estudar a manutenção da norma até então adotada, relativa à devolução integral da taxa correspondente ao álcool exportado para o Distrito Federal e a devolução especial de Cr\$ 0,20 sôbre o álcool exportado para o Rio Grande do Sul.

Com tais favores, não mais haveria ra zão para a compensação de que trata o dispositivo acima citado, relativamente ao álcool exportado para o Distrito Federal, uma vez que seria descabida, talvez, a devolução integral, acrescida da compensação de Cr\$ 0,30 por litro, o que importaria em valor superior ao do recolhimento efetivo.

Os exportadores de álcool já estão realizando negócios para o Distrito Federal e Rio Grande do Sul e necessitam conhecer as bases de preços que poderão oferecer aos compradores.

A firma Antônio Uchôa & Cia. já apresentou, para pagamento pela Delegacia Regional, recibos de devolução de taxas recolhidas sôbre álecol exportado para as referidas praças, valores que correspondem aos da taxa pela Resolução 816/53, uão devolvidos, em face das dúvidas existentes.

Sôbre o assunto, manifestou-se o Serviço do Alcool, em ofício ao Superintendente do Plano do Alcool, dizendo que o Distri-

to Federal é tradicionalmente abastecido por álcool do Estado do Rio e do Norte.

Para que o Norte possa entrar em competição neste mercado, é necessário que o I.A.A. mantenha a norma observada há várias safras, isto é, que desobrigue de uma parte do acréscimo de preço o álcool destinado a esta Capital.

Até a safra 1952/53, finda, quando o recolhimento estava fixado em Cr\$ 1,00, o álcool no Norte gosava de isenção total.

Desta forma, propôs o Serviço do Alcool fôsse elevada de Cr\$ 0,30 para Cr\$ 0,60 (sessenta centavos) por litro a compensação de frete marítimo a que alude o ítem «c» do art. 17 da Resolução nº 816/53.

Assim, teríamos:

,	Est. do Rio	Norte
	Cr\$	Cr\$
Preço na Usina	2,30	2,30
Compensação pelo ônus do faturamento	0,10	0,10
Fretc e retôrno Campos- Rio ou UsinaPôrto cmbarque	0,30	0,30
Compensação frete maritimo		0,60
Saldo do acréscimo de preço recolhido ao I.		
A. A	1,60	1,00
	4,30	4,30

A Delegacia Regional do Recife aludia ainda à majoração de 25% verificada nos fretes marítimos, a partir de agôsto último, acrescida de um novo aumento na estiva.

Tais fatores, entretanto, não podem ser considerados, de vez que o recolhimento, já reduzido, neste caso, para Cr\$ 1,00, fica destinado a cobrir a diferença de preço entre o álcool puro e o desnaturado.

Qualquer concessão superior aos Cr\$ 0,60 referidos, para a compensação do frete marítimo, impediria o pagamento da bonificação de Cr\$ 1,00 prevista para o álcool desnaturado c o álcool puro destinado ao

suprimento das indústrias de segurança nacional e dos estabelecimentos hospitalares, ambulatórios, postos de assistência, policlínicas e farmácias (arts. 14, 15 e 16 da Resolução 816/53).

Por outro lado, devia ficar bem claro que o pagamento da compensação do frete marítimo de Cr\$ 0,60 só será feito pelas Delegacias Regionais após a devida comprovação, pelos documentos de embarque, do destino da mercadoria.

Em relação às partidas de álcool destinadas ao Rio Grande do Sul, abastecido habitualmente pelo Norte e por São Paulo, ha um pleito dos exportadores nortistas para aumentar de Cr\$ 0,30 para Cr\$ 0,50 a compensação do frete marítimo.

«Neste caso, somos contrários à solução proposta pela Delegacia Regional, tendo em vista os inconvenientes já verificados em safras anteriores; por outro lado, só em caso extremo e de comprovada necessidade, devem ser introduzidas alterações nas normas traçadas pelo plano de contrôle e distribuição, e que devem ter execução uniforme em todo o País», concluíu o Serviço do Álcool.

O Sr. Moacir Soares Pereira, Superintendente do Plano do Álcool, a respeito, emitiu o seguinte parecer:

«Na safra passada, sendo de Cr\$ 1,00 o recolhimento por litro de álcool industrial, o produto destinado à exportação interestadual ficará sujeito à contribuição líquida de Cr\$ 0,65, em virtude do disposto nas alíneas «a» e «c» do art. 16, da Resolução 686/52.

Na presente, elevando-se a Cr\$ 2,00 a contribuição, são deduzíveis as parcelas previstas nas letras «a», «b» e «c», do art. 17, da Resolução 816/53, totalizando Cr\$ 0,70, no mesmo caso de exportação, quando realizada por via marítima. Conseqüentemente, o recolhimento líquido é de Cr\$ 1,30 por litro de álcool «in-natura», reduzindo-se a Cr\$ 0,30 para o álcool desnaturado. É a hipótese aplicável ao Rio Grande do Sul e outros centros consumidores abastecidos por mar.

O alcool do Norte enviado ao Distrito Federal, mercado de competição, sempre gosou de tratamento especial que se traduzia na devolução integral da quantia líquida recolhida pelo produtor. Mantendo-se a situa-

### FUNDO DE DESEMPREGO EM PORTO RICO

Uma correspondência da capital de Porto Rico. divulgada no número de novembro de "Sugar", informava que o Departamento do Trabalho dessa possessão americana anunciara que durante o mês de outubro, os trabalhadores na indústria açucareira que ficarem desempregados no período de 1º de outubro a 31 de janeiro de 1954, começarão a receber os beneficios do desemprêgo. Espera-se que esses beneficios atingirão a soma de 3.500.000 dolares. dos quais participarão cêrca de 125.000 trabalhadores da lavoura, usinas e refinarias. Somente terão direito aos beneficios aquêles que tiverem trabalhado por um período não inferior a 33 dias na última safra. O fundo de desemprêgo é constituído por contribuições dos plantadores de cana (10 cents po: quintal) e pelos industriais (2 cents). O governo entra com uma pequena parte, nada pagando os tra balbadores.

A correspondência aludida comenta a estranba sinuação de Porto Rico: de um lado, a indústria açuscareira é obrigada a despender uma quantia avultada com o fundo de desemprêgo, enquanto, de outro, não consegue mão de obra suficiente na fase de colheita. Sugere como medidas para corrigir êsse inconveniente a antecipação da colheita e o cultivo de outras lavouras na entre-safra, acrescentando que algumas usinas já estão adotando esta última providência e começam a plantar em larga escala algo dão, batata doce e trigo.

ção da safra anterior, no que tange ao valor total da devolução sôbre álcool industrial exportado, conforme propõe o Serviço do Álcool, e tendo em vista as restituições estabelecidas nas letras «a» e «b» do art. 17 citado, que também se aplicam, a compensação do frete marítimo elevar-seia para Cr\$ 0,60, tudo perfazendo Cr\$ 1,00, quando o produto se destinasse ao Distrito Federal. Para o álcool desnaturado, pràticamente, não existiria contribuição.

É como entendemos deva ser interpretada, na espécie, a Resolução 816/53, que aprovou o Plano de Contrôle e Distribuição do Álcool Industrial para a safra em curso».

Submetido à votação, foi aprovado pela Comissão Executiva o parecer do Sr. Moacir Soares Pereira, na sessão de 1 de outubro.

### BOAS PERSPECTIVAS PARA A SAFRA BETERRABEIRA EUROPÉIA

Em correspondência procedente de liamburgo para o número de novembro da revista «Sugar», o Dr. Hugo Ahlfeld expôc um panorama certamente animador para os países produtores de beterrabas açucareiras na Europa.

Antes de entrar na análise detalhada de cada país, reproduz a colaboração do Dr. Ahlfeld a estimativa publicada pela firma F. O. Licht, que é a seguinte:

ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO EUROPÉIA DE ACÚCAR

(toneladas métricas, valor bruto)

### Europa Ocidental:

Alemanha Ocidental	1.220.000	895,000
Ánstria	158.000	132.400
França	1.500.000	1.060.000
Bélgica	$395.000^{\circ}$	325.400
Holanda	410.000	420.000
Dinamarca	340.000	258.000
Suécia	317.000	243.000
Itália	700.000	745.000
Espanha	257.000	513.905
Suiça	33.500	28.500
Grã-Bretanha	677.000	660.000
Irlanda	112.000	93.000
Finlândia	32.000	21.800
Turquia	222.000	175.000
Total	6.373.500	5.571.005

### Europa Oriental:

Buropa Orienta	. A. •	
Atemanha Oriental.	550.000	600.000
Tchecoslováquia	750.000	625.000
Hungria	265.000	210.000
Polônia	1.000.000	900.000
ługoslávia	225.000	125.000
Rumânia	130.000	108.000
Bulgária	60.000	50.000
União Soviética	-3.000.000	2.750.000
Total	5.980.000	5.368.000
Total da Europa,		
excl. a U.R.S.S.	9.353.500	8.189.005
Total da Europa,		
ingle a HRSS	19 353 500	10 030 005

Dos fatôres que contribuiram para essas boas perspectivas, sobrelevam as condições

favoráveis do tempo na maior parte dos países, no período de crescimento da safra de 1953/54. O tempo sêco, em março do ano findante, permitiu francamente a semeadura. Ao fim dêsse mês, grande percentagem da área beterrabeira estava semeada com uma antecedência de quatro a seis semanas sôbre os anos precedentes normais. A semeadura, quando realizada cêdo, significa, normalmente, prolongamento do período de crescimento e aumento do rendimento da planta por hectare. Logo após o término da semeadura, houve em vários distritos de plantação noites de geada. Os agricultores chegaram a temer a floração prematura, mas pelo verão verificou-se que os temores eram infundados. Na maior parte dos campos a germinação precoce não se deu em escala superior à dos anos normais. Pode-se ver nisto — diz o Dr. Ahlfeld — uma vitó ria das estações experimentais, que por muitas décadas aspiraram obter variedades resistentes à floração prematura.

A eliminação gradativa das beterrabas prematuras poderia ser conseguida em tempo normal com a criação de boas condições de desenvolvimento da safra desde o comêço da mesma. Durante os mêses de verão, as temperaturas foram razoáveis, e as precipitações pluviais bem distribuídas. Em alguns países, certos períodos de sêca inspiraram cuidados quanto à safra, mas tais períodos não foram longos e chuvas benéficas vieram a tempo. As beterrabas progrediram bem durante todos os mêses de verão. Poucas pragas e moléstias apareceram. O virus amarelo teve sua ação mais restrita do que em anos anteriores. Apenas em poucos distritos a moléstia aumentou, mas a safra não foi sèriamente afetada.

Todos êsses fatôres reunidos, já algins mêses anunciavam colheitas favoráveis. Os primeiros resultados confirmaram as expectativas. Os pêsos das sementes e o conteúdo de açúcar nessas sementes foram mais elevados do que no ano passado, e em alguns países as cifras foram maiores do que em qualquer ano precedente. Tendo em vista a amplitude da safra, muitas usinas iniciaram a moagem em setembro.

### reaqueçam

dos CRISTALIZADORES

SERPENTINAS STEVENS

reduzam a viscosidade da massa cozida

aumentem o esgotamento do melaço
recuperem mais PURO açúcar.

Não são meras alegações. São resultados—resultados que foram verificados várias e várias vezes. Deixem-nos mostrarlhes como é fácil instalar uma serpentina Rotativa Stevens no seu atual misturador de massa cozida.

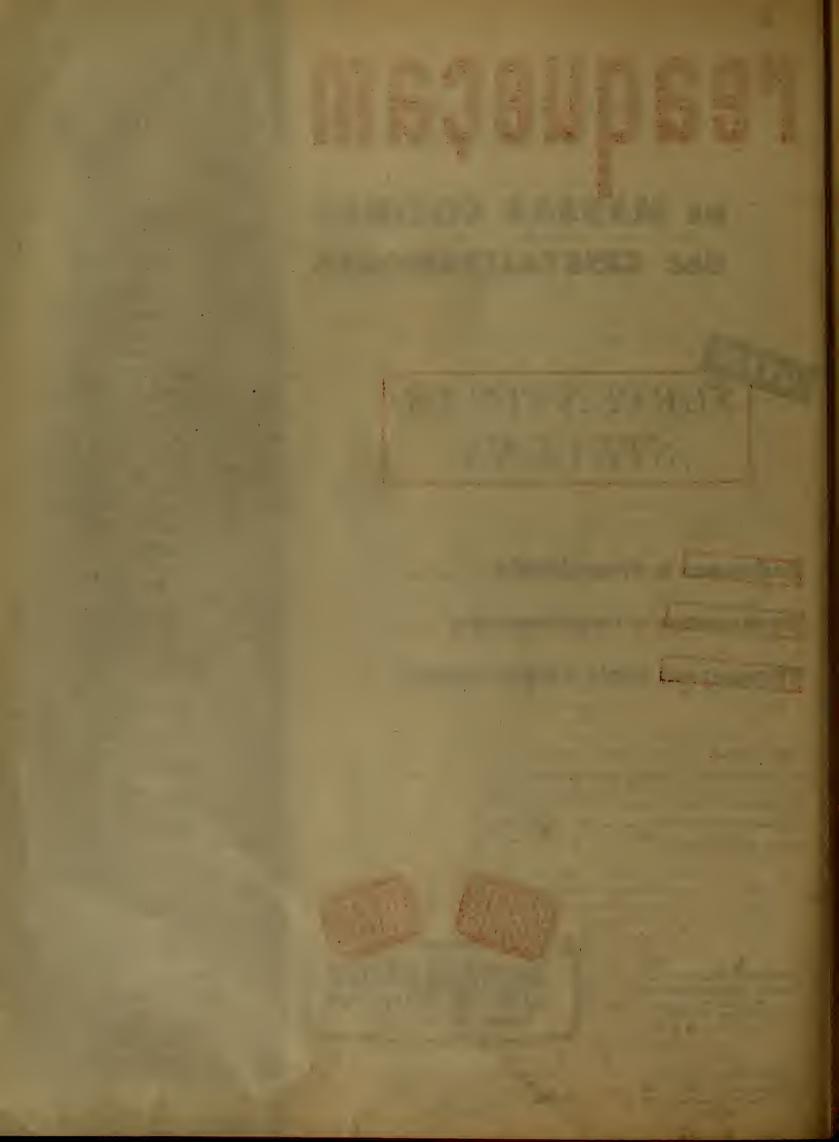
REPRESENTANTE em São Paulo: Comércio e Indústria MATEX Ltda. a/c. Fritz Berger Rua São Bento, 470 s/1102, Caixa Postal 7769, fane 35-3671

REPRESENTANTE em Recife: Comércio e Indústria MATEX Ltda. Rua Velha, 37--Caixa Postal, 440 Fone 3269



REPRESENTANTE na Ria de Janeira: Comércia e Indústria MATEX Ltda. Avenida Ria Branca 25, 17°— Caixa Postal, 759 Fone 23-5830





### MERCADO INTERNACIONAL DO AÇÚCAR

### INFORMAÇÕES DE M. GOLODETZ

Segundo informações recebidas da correspondência de 21 dêste de M. Golodetz & Co., de Nova York, os valores no mercado internacional do acúcar aumentaram sensìvelmente na quinzena anterior àquela data. O açúcar bruto cubano passou de US\$ 3.10 por libra F.O.B. a \$3,35. Dois fatôres contribuiram grandemente para isto. Por um lado, os rumores de que Cuba pretende restringir sua safra a 43/4 milhões de toneladas, contra 5 milhões de teneladas em 1953 e, por outro, a expectativa gera! de que o Conselho Internacional do Acúcar deverá reduzir as quotas de exportação atribuídas aos vários países produtores aquém da cifra provisória de 5.390.000 toneladas adotada pela Conferência Acúcareira de Londres, realizada em agôsto último. Em verdade, uma comunicação recente de Londres indica que o Conselho está considerando a possibilidade de um corte de 15% nas quotas de expor tação.

No comêço de dezembro a Índia adquiriu um carregamento de açúcares cristais da Alemanha Oriental a £ 34.2.0 por tenelada C.I.F. Em operação de adiantamento, os refinadores britânicos adquiriram diversos carregamentos de açúcar bruto dominicano, haitiano e cubano, para entrega em março/abril e abril/maio. Adquiriram ainda 60.000 toneladas de acúcar bruto dominicano para embarque em quantidades iguais durante o período de maio a agôsto a pteços que serão combinados posteriormente. Um carregamento de demerara brasileiro foi vendido ao Reino Unido a £ 25.15.0 por tonelada métrica F.O.B. fevereiro/março. Em 16 de dezembro a Síria comprou um carregamento de açúcar bruto do Perú, à base de US\$ 3,25 F.O.B., para embarque em janeiro.

Cuba e Grã Bretanha assinaram nevo tratado comercial que terá a duração de três anos. A Grã-Bretanha deverá dispensar ao açúcar cubano igual tratamento ao concedido ao de qualquer outro país, à exceção do açúcar produzido pela Comunidade Britânica. No atual acôrdo expirante, a Grã Bretanha se comprometeu a comprar um mínimo de 400.000 toneladas de açúcar anualmente. Tal disposição não se inclui no novo tratado porque, segundo o Acôrdo Internacional do Açúcar, o govêrno de um país exportador participante não pode realizar qualquer acôrdo com um país da Comunidade que lhe garanta quota específica no mercado de tal país.

O tratado comercial entre Cuba e Canadá que estabelecia um embarque anual de 75.000 toneladas de açúcar bruto cubano, também expira no ano que se encerra. Acredita-se que qualquer novo acôrdo não estabelecerá quantidade fixa de açúcar pela mesma razão acima exposta.

Os refinadores britânicos estão cotando o açúcar a £ 36.5.0 por tonelada longa F.O.B., para embarque em dezembro/março e £ 36.10.0 para embarque em abril/junho. A Tchecoslováquia e a Alemanha Oriental se retiraram do mercado e o único país do leste curopeu a negociar com açúcar presentemente é a Polônia, que oferece o produto cristal. Anunciou-se que 30.000 toneladas de cristais poloneses foram vendidos à India em troca de chá indiano que será embarcado para a Rússia.

Em 23 de dezembro a Birmânia adquiriu oito mii toneladas de cristais brancos para embarque em janeiro. E no dia anterior o Chile ofereceu ao mercado internacional 30.000 toneladas de açúcar bruto.

Informações da Suécia indicam que a safra corrente é a maior até hoje alcançada no País e atingirá provàvelmente a 340.000 toneladas, o que a tornará auto-suficiente. Nos anos anteriores, a Suécia importou anualmente cêrca de 100.000 toneladas, a maior parte da Tchecoslováquia, Polônia e Alemanha Oriental.

É quase certo que tôdas as fontes de açúcar da França para o próximo ano produzirão um total de 1.650.000 a 1.675.000 toneladas, incluindo as 300/325.000 toneladas de Reunião e das Antilhas. O consumo da França, Córsega e Algéria atingirá, no máximo, a 1.250.000 toneladas e o último plano açucareiro francês atribui a seguinte produção às colônias: África Central, 80.000 toneladas; Tunísia, 55.000; Indo-China, 40.000; Marrocos, 70.000.

O consumo de outras regiões do império colonial francês será atendido por importações de Cuba, Formosa, Polônia e Tchecoslováquia...

O Secretário da Agricultura dos Estados Unidos anunciou em 14 de dezembro que as quotas de açúcar do País em 1954 totalizarão 8.000.000 de toneladas curtas, valor bruto. Tomando por base o período de consumo novembro 1952/outubro 1953, e calculado o aumento da população, essa cifra é inferior em 400.000 toneladas às necessidades. É preciso reter essa quantidade, disse o Secretário, em vista de possível estocagem durante o mês de de-

### CRÔNICA AÇUCAREIRA INTERNACIONAL

### **ANTIGUA**

A colheita de cana de açúcar em Antigua, Indias Ocidentais Britânicas, que terminou em agôsto. produziu 31.500 toneladas de açúcar. A produção foi mais baixa do que em 1952, mas a qualidade do suco das canas foi considerada excelente. As relações trabalhistas durante o ano foram boas.

### **ARGENTINA**

Segundo a "Globe Presse" a República Argentina alcançará êste ano uma produção recorde de açúcar: 700.000 toneladas, o que corresponde a 50.000 toneladas mais que a maior produção anual alcançada até agora. Graças a isso, poderão ser satisfeitas as necessidades de consumo interno, havendo ainda um pequeno excedente exportável e que não acontecia desde 1948.

Na realidade, o aumento de produção só se verificou numa das províncias açucareiras do país, a de Tucumán, que é, aliás, a mais importante e aquela onde a cana de açúcar foi pela primeira vez cultivada no país.

E interessante se observar que o cultivo da cana e a produção de açúcar, melaço e álcool constituiram para Tucumán, durante muito tempo, muito mais uma desvantagem que uma vantagem. Seu solo, muito apropriado para o plantío de deliciosas frutas e hortaliças, foi dedicado exclusivamente à economia açucareira, que acabou se tornando tão poderosa que se pode dizer que a economia provincial, e mes mo uma parte da economia nacional, a ela se subordinaram.

Nos últimos anos, a monocultura começou a ser superada, sem que isso acarretasse prejuízo para a indústria açucareira, uma vez que o notável aumento da população e do consumo de açúcar "per capita" (atualmente é de 35 kg. por ano) assegurou sempre a colocação de tôda a produção. Contando

a região com uma rêde de canais e a utilização de água do subsolo, as bombas Worthington para poços profundos contribuiram valiosamente para os sucessos alcançados na diversificação das culturas. As plantações de frutas cítricas e hortaliças se ampliaram de forma notável e produzem colheitas temporárias que, graças a isso, e à boa qualidade das frutas e legumes, são vendidas a bom preço o que permite compensar o frete ferroviário até Buenos Aires, a mais de mil quilômetros de distância. Aliás, a parte mais importante da colheita é industrializada na própria região.

Este ano, os 27 engenhos centrais de Tucumán produziram de 510 a 520.000 toneladas de açúcar, ao passo que as nove usinas existentes em Salta, Jujuy e Litoral produziram em conjunto umas 200.000 toneladas.

\* \* \*

Informa o nosso correspondente que foi intensificado o cultivo da cana de açúcar na província de Misiones, tendo sido distribuídos, entre os agricultores, 11.000 quilos de sementes, estando aindo em cogitações a formação de uma Cooperativa Açucareira e a instalação de uma refinaria, cujo custo é calculado em 4 milhões de pesos argentinos.

### CUBA

Durante a safra 52/53, Cuba exportou para o continente africano 182.924 toneladas espanholas de açúcar, assim distribuídas: Egito, 8.547; Marrocos Francês, 133.983; Marrocos Espanhol, 13.754; Tanger, 14.864; Tunisia, 2.469; Algéria, 8.307.

\* \*

Segundo o Instituto Cubano de Estabilização do Açúcar, até 31 de agôsto, Cuba havia exportado

zembro, e a fim de estabelecer preços estáveis a níveis requeridos pela Lei Açucareira de 1948. Na determinação inicial para 1953, semelhante redução do 400.000 toneladas foi feita ao fixar a quota em 7.800.000 toneladas. As quotas de 1953, nesta data — 21 de dezembro — estão estabelecidas em 8.100.000 toneladas.

A Lei Açucareira determina que se considere um suprimento de açúcar que mantenha a relação entre o Índice de Preços dos Consumidores e o preço do açúcar que existia em 1947, sob contrôle. No seu ponto mais alto em 1953, o preço em Nova York, do açúcar refinado, caíu em 1,19 centavos por libra, para igualar aquele nível.

126.409.743 galões de melaços finais, 10.373.511 de melaços ricos invertidos e 7.448.397 de xaropes invertidos. Entre 15 e 31 de agôsto foram exportados 879.713 galões, sendo 241.400 de melaços ricos para o consumo humano e 324.396 de xaropes invertidos. O destino dessas exportações foi os Estados Unidos.

A produção total de melaços finais na safra de 1953 soma 278.218.485 galões.

A última usina a encerrar as operações da campanha de 1953 foi a Central Angelita, a antigamente chamada Central Parque Alto, que terminou a moagem em 21 de junho. A usina, cuja capacidade de moagem é de cêrca de 2 mil toneladas de cana por 24 horas e cujo record de produção foi alcançado em 1948, com 132.589 sacos de açúcar de 325 libras, foi também a última a iniciar os trabalhos, em março de 1953. Ao cabo de 80 dias de atividade haviam sido moídas 11.968.243 arrobas (cêrca de 160.000 toneladas curtas) de cana, produzidos 102.508 sacos de açúcar e 1.018.281 galões de melaços finais, com um rendimento médio de 11,18%.

As usinas que trabalharam maior número de dias foram a Central Resolution, na província de Las Villas, e a Central América, na de Oriente. A primeira, entre fevereiro e junho, moeu aproximadamente, 160.000 toneladas de cana e produziu 121.790 sacos de açúcar e 887.975 galões de melaços finais, com um rendimento de 12,25%.

Informou o jornal El Mundo, de Havana, em sua edição de 9 de dezembro de 1953, que o Presidente da República de Cuba, preocupado com o problema açucareiro, pediu a cooperação dos usineiros, como fizera anteriormente com os trabalha dores da indústria.

Depois de uma reunião com o Chefe do Govérno cubano, o Presidente da Associação dos Usineiros declarou aos jornalistas que, em breve, atravês do Ministério do Trabalho, seriam resolvidas satisfatòriamente as dificuldades com os seus empregados.

O diretor geral da mesma Associação indicou que o preço mínimo do açúcar no mercado mundial era, no momento, de 3,25, não havendo, portanto.

necessidade de novas distribuições de quotas ou trabalhos nas áreas açucareiras do mundo.

No discurso pronunciado perante o Presidente da República durante a aludida reunião, o Presidente da Associação dos Usineiros observou, com relação às questões trabalhistas, que qualquer aumento que se fizesse nas arrôbas de açúcar que recebem atualmente os operários, viria aumentar ainda mais as perdas em que incorreria o setor industrial, mesmo que realizados os necessários ajustes nos custos, sendo a selução, no seu entender, a restauração dos princípios da Lei de Coordenação Açucareira.

O Presidente da República, em resposta, advertiu que a produção açucareira do país se encontra num período de transição entre as grandes procuras, entre os excessos e a nivelação das safras. Se bem que o volume da produção se encontre, ago ra, garantido pelos convênios internacionais, tam bém é certo que os competidores espreitam Cuba e os imponderáveis influem nos mercados, afetando a situação do país. Prometeu que o Govêrno faria o que estivesse ao seu alcance para assegurar a estabilidade da indústria, seus custos de produção e os lucros lícitos das inversões de capitais.

Segundo o Institute Cubano do Açúcar, até 15 de outubro p.p., Cuba havia produzido 5.006.930 toneladas longas espanholas de açúcar, volume êsse que, somado às 291.930 toneladas do estoque de exportação da safra de 1952 e às 350.000 toneladas da Reserva de Estabilização realizada até 1/8/53, dá um total de 5.648.890 toneladas.

As exportações até 15 de outubro atingiram 4.643.761 toneladas e o consumo local, 64.279 toneladas, havendo, portanto, naquela data, um volume de 940.850 toneladas disponíveis para exportação. Da produção cubana, os Estados Unidos im portaram 2.202.669 toneladas e vários outros países, 2.441.092, destacando-se entre os últimos o Reino Unido, com 974.236 toneladas; Japão, com 399.080; Alemanha, com 228.483; e França, com 73.373 toneladas.

### **ESPANHA**

Em sua edição de novembro último, o Boletim de Informação do Sindicato Nacional do Açúcar, que se edita em Madrid, noticiou que, embora prema turo para fazer cálculos sôbre o volume exato da próxima safra de beterraba, a redução do cultivo

fazia supor que a colheita seria, aproximadamente, a metade da anterior.

Esperava-se que as usinas produzissem umas 250 mil toneladas que, somadas ao excedente da colheita anterior, determinariam uma sobra de cêrca de 200 mil toneladas, depois de atendidas as necessidades do consumo interno.

Ante esta situação de abundância, que apresenta indícios de persistir durante safras sucessivas, escreveu o *Boletim*, urge ir pensando em soluções de tipo permanente, que não podem ser outras senão as destinadas a conseguir uma maior capacidade de absorção do mercado interno, uma vez que as exportações são soluções circunstanciais e de muito discutível eficácia econômica.

O problema do açúcar oferece bastante similitude com o do vinho. O Gevêrno espanhol promul gou uma resolução estabelecendo a obrigatoriedade do consumo do vinho nos restaurantes e casas de refeições. "Seria uma solução efetiva", alvitrou a pu blicação do Sindicato Nacional do Açúcar, "que se declarassem, também, obrigatório quatro torrões de açúcar, como mínimo, para cada consumo de café o: leite nas confeitarias e bares".

A produção de beterrabas na safra 1952/53, em León, — a maior na história da província, — é calculada em 325.000 toneladas. Pelo menos 10.000 hectares foram cultivados e a safra deve render 250 milhões de pesetas. Cada tonelada de beterraba rendeu cêrca de 130 quilos de açúcar, 40 quilos de melaços e 60 litros de álcool, além da polpa de beterraba para forragem. Em 1951/52 a produção totalizou 210.000 toneladas.

Até o final da safra as três usinas da provín cia — "Santa Elvira", "Veguellina" e "La Bane sa", cujas capacidades são respectivamente de 750, 900 e 1.200 toneladas — deverão produzir 31.250 toneladas de açúcar para venda ao público pelo preço de 11 pesetas. O rendimento normal per hectare é de 35 toneladas, mas na safra corrente, em alguns casos, chegou a 50 e 60 toneladas.

Até 1936 o consumo anual per capita na Espanha era calculado em 12 quilos de açúcar, que multiplicado pelos 24 milhões de habitantes dava um total de 288.000 toneladas. Com o aumento da população para 28 milhões de habitantes, o con sumo é estimado agora em cêrca de 336.000 toneladas de açúcar, cifra ainda superior à atual produção. Os impostos governamentais sôbre o produto alcançam cêrca de 500 milhões de pesetas.

### CANAVIAIS E ENGENHOS NA VIDA POLÍTICA DO BRASIL

ENSAIO SOCIOLÓGICO SÓBRE O ELEMENTO
POLÍTICO NA CIVILIZAÇÃO DO ACCICAR

0

### FERNANDO DE AZEVEDO

(Professor da Universidade de São Paulo)

Preço do vol. br. Cr\$ 40,00

0

A VENDA NA
LIVRARIA CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA
RUA DO OUVIDOR, 94
Rio de Jeneiro

### **ESTADOS UNIDOS**

Segundo informa F. O. Licht, em princípios de novembro registrou-se um deficit de 80.000 toneladas na quota de açúcar de beterraba, tendo sido feita a redistribuição na seguinte base: açúcar de cana do continente, 7.531 toneladas; Havaí, 15.846 toneladas; Pôrto Rico, 16.268 toneladas; Ilhas Virgens, 181 toneladas; Cuba, 40.174 toneladas.

Essas cifras se referem a toneladas curtas, vallor bruto.

### FRANÇA

Divulga o Weekly Statistical Sugar Trade Journal que a França importou, entre outubro de 1952 e setembro de 1953, 407.509 toneladas de açúcar bruto e 10.931 de refinados. No ano anterior essas importações foram de 361.087 e 51 toneladas, respectivamente.

O maior fornecedor de açúcar bruto à França foram as colônias francesas, que exportaram 205.140 toneladas. Seguiram-se Cuba (127.585), Holanda (30.904), Espanha (17.028), Grã-Bretanha (16.309), Brasil (4.996), Polônia (3.165) e, com menores quantidades, Bélgica-Luxemburgo e República Dominicana. O maior volume de refinados procedeu da Grã-Bretanha (6.564 toneladas). Da

Espanha, a França recebeu 2.165 toneladas, da Bélgica-Luxemburgo 1.690, e da Holanda, 500.

Para as suas próprias colônias, a França reexportou 145.243 toneladas de açúcar bruto; para a Suíça, 534; e outros países, 385 toneladas. De refinados, para as colônias, reexportou 135.166 toneladas; para a Suíça, 11.337: e para outros países 1.258 toneladas.

### ILHAS MAURÍCIOS

Segundo o Weekly Statistical Trade Journal, a produção de açúcar nas Ilhas Maurício, em 1953, é calculada em 515.000 toneladas métricas e as ex portações, em 495.000. Até 31 de outubro haviam sido produzidas 351.240 toneladas e exportações destinou-se ao Reino Unido: 157.048 toneladas; Canadá: 58.754, e Hong Kong: 1.625.

### ITALIA

Escrevendo para o número de novembro de Sugar, o Dr. Hugo Ahlfeld informa que as condições de tempo no país não corresponderam aos desejos dos agricultores. Períodos de fortes sêcas sucediam a chuvas pesadas, causando sérios prejuízos às plantações de beterraba.

Na safra 53/54, espera-se, por isso, uma produção de açúcar inferior, isto é, cêrca de 700.000 toneladas contra 745.000 em 52/53. O consumo in terno é calculado em 750.000 toneladas.

### **JAVA**

A 1º de novembro estimava-se que a produ ção javanesa para 1952/53 atingisse 618.607 toneladas, sendo 506.035 toneladas de açúcar branco, 106.826 de açúcar mascavo e 5.746 de melaços e rapadura.

Das 47 usinas existentes em Java, em princípios de outubro, 43 já tinham terminado as suas operações.

### PAQUISTÃO

De acôrdo com informações colhidas por F. O. Licht, o Govêrno do Paquistão está procurando obter a auto-suficiência, em matéria de açúcar, para o país. Presentemente, com um consumo anual de 7,5 libras per capita, calcula-se que seja necessária uma produção de 265.000 toneladas, admitindo-se que com dez novas usinas, com capacidade de produção de 1.000 toneladas diárias, aquêle objetivo possa ser atingido.

### PERU

O consumo interno de açúcar no primeiro semestre de 1953 alcançou 81.756 toneladas métricis — segundo o Weekly Statistical Sugar Trade Journal. As exportações, no mesmo período, somaram 168.282 toneladas, contra 113.975, relativas aos seis primeiros mêses de 1952. O maior importador do açúcar peruano foi o Chile, com 87.806 toneladas importadas. Seguiram-se, em ordem de crescente, o Japão (30.708 toneladas), Hong Kong (15.706), Belívia (19.097), Estados Unidos (12.976) e outros países (1.990).

### REINO UNIDO

Divulga o Weekly Statistical Trade Journal que o volume total de beterrabas recebidas pelas fábricas durante a estação de 1952/53 atingiu 4.235.908 toneladas, em comparação com as 4.533.512 toneladas da estação anterior e as 4.064.324 toneladas referentes à média dos dez últimos anos. O rendimento médio por acre foi de 10,73 toneladas, contra 11,16 toneladas obtido em 1951/52 e a média de dez anos de 10,12 toneladas.

A área de cultivo estendeu-se por 394.728 acres e os números de plantadores chegou a 39.568. A média de aproximadamente de dez acres para um plantador sòmente não excede, por pequena diferença, a registrada em 1946/47.

O aumento regular na capacidade das fábricas foi mantido e a tonelagem diária de beterrabas cortadas foi de 41.115 toneladas, em comparação com o record do último ano de 40.552 toneladas. Nos últimos três anos a capacidade total das fábricas foi elevada em 2.300 toneladas por dia, o que equivale a uma fábrica adicional.

A produção durante a estação totalizou 590.560 toneladas, sendo 329.737 de açúcar branco e 260.823 toneladas de açúcar bruto. Em1951/52 o total foi de 621.281 toneladas, do qual 358.755 toneladas eram de açúcar branco e 262.526 de açúcar bruto.

### **POLONIA**

As fábricas de açúcar de Maloszyn e Ziebice se reequiparam para a produção de açúcar branco. Seis outras fábricas adquiriram turbinas de usinas que não trabalhavam com plena capacidade. Ainda de acôrdo com outras informações da imprensa polonesa parece ter sido iniciado no país um programa de modernização das fábricas de açúcar nas diversas regiões beterrabeiras.

### TURQUIA

Uma correspondência da Europa, divulgada no número de novembro de Sugar, adianta que, na pre sente safra, entrará em funcionamento mais uma fábrica de açúcar na Turquia, elevando-se, assim, para cinco o número de fábricas do país.

A mesma correspondência acrescenta que as condições de desenvolvimento das plantações têm sido favoráveis, esperando-se uma produção de 220.000 toneladas de açúcar contra 175.000 em 52/53.

A indústria açucareira na Turquia vem demonstrando grande progresso. De acôrdo com o Weekly Statistical Sugar Trade Journal, a safra 1952/53 é calculada em 163.000 toneladas, cu seja um aumento de cêrca de 50.000 toneladas sôbre a safra anterior. Com as três novas refinarias ora em construção, aquêle volume poderá ser elevado a 300.000 toneladas anuais. O consumo médio no país é de aproximadamente 80.000 toneladas por ano, sendo o saldo exportado para os países do Oriente Médio.

### UNIÃO SUL-AFRICANA

Segundo F. O. Licht, as últimas estimativas calculam a presente safra açucareira da União Sul Africana em 720.500 toneladas, representando um aumento de cêrca de 35.000 toneladas em relação vo record registrado em 1950/51.

Um relatório da Associação Açucareira Sul Africana salienta a excepcional resistência à sêca demonstrada, nesta campanha, pelas novas variedades de cana em crescimento. O teor de sacarose tem sido alto e a quantidade de cana necessária à fabricação de uma tonelada de açúcar, na safra, até fins de agôsto, era de 8,41 toneladas, em comparação às 8,78 teneladas necessárias em 1952 e 8,69 no ano anterior.

Em 1953 foram moídas 2.915.214 toneladas de cana, que renderam 346.658 toneladas de açúcar, atingindo-se, portanto, um teor de sacarose de 14,16%. No ano de 1952, haviam sido moídas 2.893.432 toneladas de cana e produzidas 329.484 toneladas de açúcar, sendo a percentagem de sacarose das canas de 13,48.

### AJUSTE DA QUOTA MUNDIAL DE AÇUCAR

Numa correspondência de Londres para o jornal El Mundo, de Havana, o Sr. Laurence Meredith da United Press, em 19 dêste mês, informou que o comité executivo do Conselho Internacional de Açúcar, reunido na capital inglesa, iniciara os estudos dos ajustes necessários das quotas de exportação para os mercados livres na próxima estação.

A situação do mercado tornava quase segura a redução das quotas, esperando-se grande debate em tôrno da quantidade necessária para impedir que o preço do produto descesse abaixo do nível mínimo de 3.25 centavos norte-americano, estabelecido no novo acôrdo.

Havia grande divergência de pareceres quanto à redução necessária. O acôrdo estabelece 5.390.000 toneladas métricas entre os 20 países produtores como quantidade exportável para o mercado livre.

A decisão final, que obrigaria os países produtores que subscreveram o acôrdo, seria conhecida quando o Conselho terminasse as suas deliberações, sendo possível que os cortes não resultassem tão consideráveis como indicava o estado do mercado.

pois, como era sabido, alguns dos principais países produtores não haviam ratificado o acôrdo.

A relação completa dos países que o ratificaram, nãa fôra dada a conhecer quando o Conselho anunciou que havia recebido número suficiente de assinaturas para que o acôrdo entrasse em vigor no dia primeiro de janeiro.

Foi explicado que em alguns casos houvera demora no recebimento dos documentos de ratificação, retardando-se, por êsse motivo, a publicação do total dos signatários até que chegassem os instrumentos de ratificação.

Os negociantes de açúcar acolheram com alegria a notícia da ratificação do acôrdo, dissipando-se. assim, as dúvidas sôbre se poderia ou não entrar em vigor.

Os circulos açucareiros atribuíam êsse bom resultado à atitude realista de Cuba durante as negociações, e, sobretudo, a partir da conferência em que fo: redigido o acôrdo, celebrado de julho a agôsto.

Consideravam aquêles circulos que os sacrificios feitos por Cuba ao entrar no acôrdo, seriam mais que compensados pela estabilidade do comércio mundial de açucar que o convênio determinará nos próximos cinco anos.

### NOVA POLÍTICA ALCOOLEÍRA NA FRANÇA

Um decreto de 9 de agôsto de 1953 estabeleceu o novo regime de acúcar e do álcool no país fixando a quota de álcool fabricado com beterraba e melaço em 74 milhões de galões. Dêste total o volume produzido pelas destilarias não anexas a usinas não poderá ultrapassar 48,9 milhões de galões e o das destilarias anexas a usinas 11,9 milhões de galões. A quota para o álcool de melaço foi fixada em 13,2 milhões de galões. O novo decreto, que substitui outro de 11 de marco do corrente ano, determina uma redução gradual na produção de álcool a qual du rante um período de 6 ou 7 anos deverá se ajustar às solicitações do consumo. Ao mesmo tempo o govêrno procura encorajar a produção de acúcar menos onerosa que a de álcool.

O anterior decreto de 11 de marco calculava os preços da beterraba acucareira de acôrdo com uma fórmula de custo de produção caso o volume obtido não excedesse de 13.228.000 toneladas curtas. O último decreto determina que o preço de tôda a produção seja calculado pela forma anteriormente fixada para aquêle limite sem levar em consideração o volume obtido. O eventual subsídio para o acúcar produzido com a parte da matéria prima excedente do limite de 13.228.000 toneladas (os subsídios vinham sendo atribuídos às beterrabas empregadas no fabrico de álcool) será suportado pelos lavradores e fabricantes de acúcar numa base a ser ajustada. A producão beterrabeira do corrente ano está calculada em 13.641.000 toneladas curtas.

A reação geral ao último decreto, escreve o «Weekly Statistical Sugar Trade Journal» de 8 de outubro de 1953, é que talvez se trate de uma reforma inadequada do regime anterior. Embora a redução gradual da produção de álcool esteja programada é de temer um excesso de produção em 1957/58 e, provávelmente, será necessário enfrentar um «déficit» anual médio de 18 bilhões de francos nos serviços do álcool.

Presentemente o consumo de álcool na França é de cêrca de 66 milhões de galões por ano. A destilação dos excedentes de frutas, vinhos e melaços normalmente fornece 46,2 milhões de galões, de sorte que, apenas, 19,8 milhões devem ser obtidos da beterraba. Além disso calcula-se que o Govêrno deverá ter em depósito no fim do corrente ano mais de 79 milhões de galões. Os excedentes que terão de ser negociados por meios extra-normais antes de ser alcançado o equilíbrio estatístico, somarão, ao que se prevê, 238 milhões de galões. Nenhuma solução para dispor dêstes futuros excedentes foi sugerida pelo Govêrno, embora numerosos círculos entendam que a venda de álcool para os mercados exteriores com prejuízo seria o caminho menos ruinoso a seguir.

### "CHLOROTIC STREAK" DA CANA DE AÇUCAR

Fazendo um estudo sôbre a "Chlorotic Streak" da cana de açúcar em Natal, África do Sul, o especialista em patologia vegetal N. C. King, da Estação Experimental de Mount Edgecombe, afirma que tal moléstia foi localizada nas variedades N: Co. 310 e Co. 281, tanto na costa norte quanto sul, mas usualmente limitada a colmos isolados.

Os sintomas, verificulos nas fôlhas, consistem em faixas amareladas, que depois se transformam em cor de palha. Entre a fôlha verde e a zona de côr palha há usualmente uma linha vermelho-escuro. Os feixes vasculares, na região do nó, apresentam uma descoloração vermelha Não deve a moléstia ser confundida com a moléstia das faixas de Uba.

Em outros países foi encontrado um insecto vetor das "chlorotic streaks", mas tal não se deu em Natal. A moléstia se propaga pelo plantío de variedades afetadas, devendo-se pois evitar que isso acontuça, semeando apenas material sandável.

O autor recomenda, para contrôle do mal, a retirada dos colmos afetados, particularmente nos campos que deverão ser usados para próximas semeaduras. A drenagem de terreno úmido contribuirá para dominar a moléstia. O trabalho de N. C. King, intitulado "Clorotic Streak of Sugarcane in Natal", foi editado pela Estação Experimental da Associação Açucareira Sul-Africana (Experiment Station of the Sonth African Sugar Association).

### ÓS PROBLEMAS DO ACÔRDO INTERNACIONAL DO AÇÚCAR, NA OPINIÃO DE B. W. DYER

Não obstante a tentativa de estabelecimento de um Acôrdo entre as quarenta nações exportadoras e importadoras participantes da Conferência Internacional do Açúcar, os responsáveis pela firma B. W. Dyer admitem o aparecimento de dificuldades futuras, segundo os têrmos do boletim de 17 de setembro p.p.

O principal objetivo do Acôrdo parece ser a estabilização dos preços pela abolição de certas barreiras ao consumo, tais como impostos e restrições à produção. A garantia de suprimentos em volume suficiente a preços estáveis e razoáveis para os compradores de açúcar seria outro objetivo.

A fixação dos valores de \$3,25 como mínimo e \$4,35 como máximo, por 100 libras do açúcar bruto f.a.s. foi estabelecida no Acôrdo como preços normais para o nicreado mundial. Se a cotação cair abaixo do mínimo durante quinze dias consecutivos, as quotas de exportação serão automáticamente reduzidas. Inversamente, as quotas serão elevadas se o preço subir acima de \$,435 por mais de duas semanas. Entretanto, as quotas poderão ser modificadas pelo Conselho do Açúcar, antes mesmo de os preços sairem daqueles limites.

O Acôrdo adotado em Londres ainda não foi homologado pelos govêrnos dos países que enviaram delegados à recente Conferência Internacional do Açúcar. Por enquanto ĉle traduz tão sòmente a média das opiniões dêsses delegados. Para tornar válido o Acôrdo, os govêrnos — representando pelo volume de açúcar o mínimo de 60% de países importadores e 75% de exportadores — devem cumprir a formalidade da ratificação. Acôrdos dessa natureza, nos Estados Unidos, são considerados tratados comerciais. Assim, a ratificação pelo Senado americano será apreciada na próxima sessão legislativa do Congresso.

Mesmo que se leve em conta a colaboração de eminentes figuras de homens de govêrno e da indústria açucareira, B. W Dyer não participa integralmente do otimisme generalizado quanto a um êxito duradouro na vida do Acôrdo, porque:

- a) A legitimidade do Acôrdo ainda depende da aceitação por um número suficiente de govêrnos. Vários delegados, como foi o caso do Perú e da Indonésia, pelo menos aparentemente, não se mostravam satisfeitos com o projeto final do Acôrdo. Aquêles países, poderão, portanto, vir a recusá-lo A importância do fato dispensa maiores comentários.
- b) Mesmo que o Acôrdo se torne legalmente válido, do ponto de vista prático. ĉle poderá se apresentar inoperante. Se um determinado número de países se mantiver fora do Acôrdo, êste será capaz de fracassar, porque os produtores livres venderão os seus açúcares, enquanto os outros permanecerão amarrados pelo Acôrdo.
- e) O precedente histórico é ilustrativo. Acôrdos internacionais anteriores sôbre utilidades como café e algodão indicam uma relativa probabilidade de êxito quando os fatores econômicos são realmente adversos. Esses acôrdos se tornam, porém, desnecessários se os fatores econômicos são favoráveis; mas, existindo, o acôrdo deve prever a ocorrência eventual de certos fatos.
- d) As leis econômicas são inflexíveis e terminam por prevalecer. Medidas rígidas artificiais c postergação de ajustamentos indesejáveis podem determinar mais tarde ajustamentos econômicos mais severos.
- e) O preço arbitrado de \$3,25 pode não ser suficientemente baixo para reduzir convenientemente a produção mundial de açúcar. Alguns técnicos em contabilidade acreditam que em muitos casos as unidades adicionais de produção sejam lucrativas na medida que os preços de venda excedem o custo da venda direta. Sendo comuns, em muitas áreas produtoras, as diversas colheitas de uma mesma plantação, e como numerosas fábricas de açúcar permanecem inativas cêrea de oito mêses por ano, algunas vendas a preço inferior a \$3,25 podem assim ser consideradas convenientes para nauitos produtores.
- f) O Acôrdo Internacional do Açúcar está pràticamente sem fôrça cocrcitiva. A

### DIREITO DE SOBREVIVÊNCIA DE PERNAMBUCO

Gileno Bé Carli (Presidente do I. A. A.)

Ao assumir, em dezembro de 1951, a Presidência do Instituto do Açúcar e do Alcool, declarou-me o Presidente Getúlio Vargas, como preliminar de orientação de política econômica, que eu deveria fazer uma modificação radical na diretriz do I.A.A., no sentido da preservação do parque açucareiro nordestino. Disse-me S. Excia. que criara o I.A.A. para salvar o Nordeste, e, assim, a unidade política econômica do País.

O seu despacho de 29 de dezembro de 1951 denota êsse empenho, quando autoriza instituir a política do preço único para todos os produtores de acúcar. O frete, que é um pesado ônus, não seria mais um motivo de enriquecimento do Snl, em detrimento dos produtores do Nordeste. Creio, sem exagêro, que no período de vinte anos, desde que se fundou o I.A.A., no antigo regime de preços fixados nos portos do Nordeste, êste pagou cêrca de dois bilhões de cruzeiros de fretes, participando os produtores do Sul, e principalmente, de S. Paulo, com um auto-financiamento de proporções astronômicas. Basta analisar a progressão das safras açucareiras de São Paulo neste último decênio:

1944/45	3.067.307	sacos
1945/46	2.894.896	<b>»</b>
1946/47	4.410.048	>>
1947/48	5.599.851	>>
1948/49	5.802.286	>>
1949/50	5.945.914	>>
1950/51	6.729.784	· »
1951/52	8.105.401	>>
1952/53	9.423.193	>>
1953/54	11.500.000	>>

Esses números demonstram claramento os riseos da produção açucareira nordestina, que vê os seus antigos centros consumidores perdidos, dada a expansão exagerada da indústria paulista. São Paulo como mercado consumidor do Nordeste, tão cêdo será conquistado. Paraná e Santa Catarina foram invadidos pelo açúcar paulista; e já o Rio Grande do Sul começou a sentir o pêso do expansionismo de São Paulo.

Não é possível que, de braços eruzados, assistamos essa ascenção espetacular e dramática, sem procurar solução rápida. São Paulo precisa estancar, parar, até, em seu próprio benefício. Porque, a superprodução que é evidente, não deixará também de atingí-lo.

Essas são as razões por que pedi ac Presidente medidas extraordinárias e enérgicas para coibir, em parte, a indiscriminação do aumento de produção. Medidas que se cingem a controlar os empréstimos de reequipamento, só deferidos pelo Banco do Brasil após a audiência do I.A.A., a fim de haver harmonia na política governamental açucareira; a distribuir grande parte do ônus do extralimite àqueles que o produziram; a destinar empréstimos para destilarias para o áleool anidro àqueles que possuam alta percentagem de produção excedentária. O I.A.A., ao reabrir pròximamente, os empréstimos para reequipamento os destinará preferentemente para o Nordeste, como uma maneira de compensação aos financiamentos feitos, sob a proteção da defesa acucareira, com a diferença de preços nos diversos centros produtores, quando se permitia que o frete fôsse um sobreluero.

(Da Folha da Manhã, 15/12/53).

sanção estabelecida para o caso de seu não cumprimento pelo país signatário é a expulsão. Parece problemático, entretanto, que a penalidade se revele eficiente para conter os

govêrnos no caso de uma depressão no mercado de açúcar — para não falar na hipótese de grave depressão de ordem geral, conclui B. W. Dyer.

### ECONOMIA CANAVIEIRA DE MINAS GERAIS

Miguel Costa Filho (Continuação)

Na base de outras informações, além das de que nos temos valido nestes artigos, escritos à medida que vamos pesquisando e aprofundando o passado dêsse setor mal conhecido da economia de Minas Gerais, vale a pena voltar a examinar, desta vez um pouco mais demoradamente, a evolução técnológica da indústria do açúcar e correlatas, nas Alterosas, durante o século passado.

Em trabalho anterior, referimos que Samt-Hilaire só viu em Minas um engenho cujos cilindros eram revestidos de lâminas de ferro. (1)

É pena que não se encontrem informações mais pormenorizadas sôbre êsse engenho e mesmo sôbre os demais engenhos açucareiros da terra de Tiradentes na obra do sábio naturalista francês, cujo 1º centenário de falecimento há pouco se comemorou, aliás, quase vagamente, em nosso País, o que é de lamentar, máxime em se tratando de Minas, por cuja terra e por cujo povo tanta simpatia denotou em seus escritos.

O autor de «Voyage dans le district des diamans et sur le littoral du Brésil», precisamente o livro em que se acha a referência a que aludimos, estêve três vêzes em Minas Gerais. Na primeira viagem, demorou-se da primeira metade de dezembro de 1816 a princípios de março de 1818, percorreu o caminho do Rio a Vila Rica, visitou o distrito dos diamantes e estêve na região do rio São Francisco. Na segunda, entrando pelo Registro do Rio Preto, passon por São João del Rei e seguiu para Paracatu, de onde rumou para Goiás, gastando nesse trajeto quase quatro meses, de fevereiro a fins de maio de 1819. De volta a Minas em princípios de setembro dêsse ano, transpôs já no dia 24 o Rio Grande para entrar em São Paulo.

Finalmente, no ano de nossa Independência, partindo novamente do Rio, atravessou a região mineira situada entre o Registo de Rio Preto, Barbacena, São João del Rei, Aiuruoca, Baependi, Pouso Alto e o Registro da Mantiqueira, no espaço de tempo de 6 de fevereiro a 20 de março, quando, descendo a serra, se encontrou em São Paulo.

As informações de Saint-Hilaire são, pois, válidas para o período que vem de fins de 1816 ao primeiro trimestre de 1822, período, como se sabe, de grande importância para a formação da nacionalidade brasileira e em que se executaram relevantes medidas nos domínios econômico, intelectual, etc.

Aquêle engenho estava montado na fazenda de Domingos Afonso, a pouca distância de Duas Pontes, à margem direita do caminho. Era uma bela fazenda, observa Saint-Hilaire, que logo manifestou desejo de ver a fábrica de açúcar. Bem recebido, levaram-no a observar a moenda, que podia espremer diàriamente vinte e quatro carros de cana. Foi a única que viu em Minas «cujos cilindros eram revestidos de lâminas de ferro». Admirou-lhe a elegância da roda e as imensas plantações de cana.

Várias vêzes por mês seguiam de Domingos Afonso para a cidade de Sabará tropas de bestas carregadas de açúcar e aguardente. A julgar pela grandeza dos seus edifícios, essa fazenda seria uma das mais importantes da província, impressão que, acrescenta, não era enganadora. Nela se empregavam cento e trinta escravos. (2)

Na realidade, é incompleta a informação de Saint-Hilaire. Pohl, que viajou por aquelas bandas poucos anos depois do sábio francês, precisamente a 28 de novembro de 1820, quando já era morto o antigo proprietário daquele estabelecimento, disse que era uma verdadeira aldeia e consistia

<sup>(1)</sup> Miguel Costa Filho, "Engenhos e produção de açúcar em Minas Gerais", in "Revista de História da Economia Brasileira". São Paulo. Ano I. Nº 1, Junho, 1953, págs. 47-48.

<sup>(2) &</sup>quot;Voyage dans le district des diamans et sur le littoral du Brésil". Tome Premier, Paris. Librairie Gide. 1833, pág. 112.

numa casa residencial assobradada, um engenho de açúcar, um moinho de farinha, vários trituradores de milho e muitas choças de negros (3). Não era, pois, sòmente o engenho que dava à fazenda de Domingos Afonso o título de uma das mais valiosas de Minas Gerais.

Era uma fazenda de produção variada, como soiam ser as de Minas e aquelas tropas que rumavam freqüentemente para Sabará não levariam apenas, como disse Saint-Hilaire, açúcar e aguardente, mas, possívelmente, também farinha de mandioca e milho pulverizado.

Em livro anterior, o escritor francês já estranhara o fato de não serem revestidos de ferro os cilindros da maioria dos engenhos de açúcar daquela província. Eram inteiramente descobertos, mas feitos com uma madeira muito dura: peroba, (4)

No tomo segundo dessa última obra, Saint-Hilaire volta ao assunto dos cilindros de madeira sem a menor proteção de metal. Agora, não fala mais em maioria de engenlios dotados de cilindros dessa natureza. É a propósito da Fazenda de Itanguá, situada no têrmo de Minas Novas e pertencente a Antônio Gomes de Oliveira Meireles, e na qual estêve em companhia do Intendente Câmara. Bela fazenda, a mais bela que vira depois de Ubá (mais tarde Pati), província do Rio de Janeiro. De seu engenho diz que possuía cilindros de madeira, como os de tôdas as fábricas de açúcar de Minas, mas que, para fortificar êsses cilindros haviam incrustado nêles pedaços de madeira separados, cuja superfície exterior apresentava um paralelograma e cujas fibras eram colocadas em sentido contrário ao das do cilindro. (5)

Por fôrça do confronto feito por Saint-Hilaire entre os eixos dos engenhos de açú car que viu em Minas e os das demais fábricas de açúcar que visitara até então, sentimo-nos tentado a indagar como teriam sido os primeiros dêsses estabelecimentos montados naquela Capitania e como se teria processado a sua evolução até a época em que là estêve o naturalista francês.

Foi a partir de 1706 que se inicion a construção de engenhos de acúcar em Minas.

Como seriam construídas essas primeiras fábricas açucareiras levantadas no coração do Brasil?

O primeiro — o engenho de Antônio Araŭjo dos Santos — e os demais que fo ram sendo fabricados em plena zona da mineração, então no apogeu, na grande maio ria de aguardente, como mostramos em trabalho anterior, deviam ser, eram certamente, pequenos engenhos, engenhos de construção muito simples e primitiva. Destinados, segundo é de crer, em grande parte, a fabricar açúcar, rapadura e aguardente par consumo doméstico ou quando muito parreserem vendidos em pequena escala, êsses engenhos não haviam de ser grandes fábricas.

É pouco provável que em uma terra em que a ambição do ouro desvairava tôdas as imaginações e em que a extração do áureo metal era feita por processos rudimentares, sem máquinas, a denotar falta de conhecimentos, de técnica, de recursos, houvesse, a não ser como exceção e muito mais tarde, engenhos que não fôssem insignificantes, na maioria engenhocas.

Vimos, em artigos precedentes, que a maioria dêsses engenhos, engenhos de cana, como se lê nos documentos coevos, se destinava à fabricação de aguardente.

Tudo parece indicar que êsses engenhos. simples fábricas de aguardente levautadas em arraiais, em fazendas on sítios, em sesmarias concedidas em virtude de alegados servidos no descobrimento de novas terras, nos descobertos metalíferos, perdidos nos sertões do Brasil, quase isolados do litoral, obstados por comunicações difíceis, muito difíceis mesmo, seriam pequenos, engenhos de pouca monta, em suma, engenhocas. Mesmo um pouco mais tarde, não haveria condições econômicas, sociais, técnicas, para

<sup>(3) &</sup>quot;Viagem no Interior do Brasil", João Emanuel Pohl. II Parte. Coleção de "Obras Raras". III, tradução do Instituto Nacional do Livro da edição de Viena 1837; Rio de Janeiro, 1951, pág. 375. (No original, lê-se: "um moinho ou engenho de açúcar e trigo". Note-se, além disso, que, de vários engenhos de Goiás, Pohl diz que "com seus edifícios e choças de negros formam aldeias". Saint-Hilaire diz, mais ou menos, a mesma coisa de estabelecimentos similares vistos em diversos pontos do Brasil, chamando-os povoados).

<sup>(4) &</sup>quot;Voyage dans les Provinces de Rio de Janeiro et de Minas Gerais", par Auguste de Saint-Hilaire. Paris. Grimbert et Dorez, Libraires. 1830. Tome Premier, p. 126.

<sup>(5)</sup> Ob. cit. Tome Second, pág. 18.

a construção de grandes engenhos em Minas Gerais, cuja população, em grande parte ainda adventícia, salpicada de aventureiros, vivia anciosa de rápido enriquecimento.

Não cabe hesitação no afirmar que os engenhos de cana das Gerais não podiam comparar-se com os bons engenhos de açúcar de Pernambuco, Bahia e Rio de Janeiro, nos conturbados e árduos tempos que constituem os primórdios da formação da sociedade mineira.

Pacificada Minas, cessada a guerra dos emboabas, dominados os levantes que enchem grande parte da história política daquela terra, devidos a motivos fiscais conhecidos, a gritantes razões de ordem eco nomica, a mineração tomou conta de tudo.

Se naquelas outras Capitanias se instalou o latifúndio escravocrata e monocultor, explorador da cana ou do tabaco, em Minas houve também uma mono-exploração: a do ouro ou diamante, quase uma só atividade econômica: a do sub-solo, em busca do metal sedutor ou da pedra cintilante.

Em falta de dados concretos para reconstituir essa evolução em Minas Gerais, procuraremos esboçar a marcha da economia canavieira, a evolução técnica de fabricação dos produtos da cana nos primeiros tempos do Brasil, à luz de informações esparsas que com esfôrço se pode reunir.

Fazêmo-lo por admitir que, iniciada embora já dois séculos depois de descoberto o Brasil, é bem possível, é bem provável que a agro-indústria do açúcar em Minas haja passado por tôdas as fases anteriormente assinaladas nos outros pontos da colônia.

Frei Vicente do Salvador, o primeiro brasileiro que escreveu a história do Brasil, dá-nos a propósito indicações indubitàvelmente preciosíssimas.

O franciscano, lembrando que se inventarão muitos artifícios e engenhos para se extrair o açúcar da cana, disse que de todos se usou no Brasil, como forão, acrescentou especificando, os dos pilões, de mós e os de eixos. Esses últimos, é ainda o historiador baiano que fala, forão os mais usados; erão dois eixos postos um sobre o outro, portanto horizontais, movidos por uma roda de água ou por bois. Esta fazia girar uma outra roda muito alta, chamada bolandeira, a

qual por sua vez impulsionava outras quatro (\*) e os eixos em que se espremia a cana.

Durante o Govêrno de D. Diogo de Menezes, isto é, entre 1608 e 1612, informa ainda Fr. Vicente, um clérigo espanhol, vindo do Perú, deu notícia e ensino de outro tipo de engenho, de construção menos dispendiosa e exigindo menor número de escravos: era constituído de três paus (eixos) colocados no alto bem justos, dos quais o central se movia com uma roda de água ou com uma almanjarra de bois ou cavalos e fazia mover os outros dois, entrosados com aquêle. A cana era passada por êsses paus duas vêzes, largando todo o sumo sem necessidado de ser espremida nas gangorras.

Anteriormente, depois de passadas nos engenhos comuns, nos engenhos que se usavam até o primeiro decênio do séc. XVII, as canas eram moídas em outra máquina de duas ou três gangorras de paus compridos, mais grossas do que toneis, e que as reduzia a puro bagaço; quer dizer, àquele tempo não havia meio de se lhe extrair mais suco, após essas duas operações.

Esses engenhos de três paus chamados entrosas tiveram tão grande êxito, segundo aquêle religioso da Ordem de São Francisco, que muitos engenhos se desfizeram para a montagem da nova invenção. Os engenhos novamente construídos, é bem de ver, eram sempre do novo tipo. Isso ocorreu em Pernambuco, Bahia, Tamaracá, Paraíba e Rio de Janeiro. (6)

As informações contidas na primeira História do Brasil escrita por um natural da colônia portuguesa na América são muito interessantes, importantes mesmo, altamente reveladoras.

<sup>(\*)</sup> Há neste ponto uma confusão, já que parece claro que os engenhos primitivos, de dois eixos ou cilindros, não teriam mais quatro rodas, além da de água e da bolandeira. A modificação introduzida nas fábricas de açúcar quando as moendas de dois eixos foram substituídas pelas de três eixos ou três paus, que moíam mais e melhor extraíndo maior quantidade de suco das canas, consistiu apenas nessa substituição e no emprego das entrosas, segundo se pode depreender das escassas e lacônicas informações que possuímos. Com tantas rodas (nada menos de seis...) não andariam os engenhos.

<sup>(6) &</sup>quot;Historia do Brazil" Fr. Vicente do Salvador, Publicação da Bibliotheca Nacional, Rio de Janeiro. Typ. de G. Leuzinger e Filhos, 1889, ps. 182-183.

Note-se a afirmação categórica de Fr. Vicente de que no Brasil haviam sido usados todos os artifícios e engenhos de extrair açúcar. Não contente com essa informação, enumera os tipos usados: pilões, mós, eixos. É o sumário de tôda a evolução da tecnologia da indústria do açúcar, um esquema, se assim podemos exprimir-nos.

A informação do seráfico Palha é corroborada por Labat num livro de grande importância para o conhecimento da colonização francesa na América, inclusive no que diz respeito à agro-indústria do açucar

Anterior ao de Antonil, não lhe será inferior, sendo de notar que o frade fran cês teve sôbre o jesuita italiano a vantagem de haver dirigido um engenho em Caiena.

Tendo residido na América doze anos, de 1694 a 1708, o Padre Jean Baptiste Labat conhecia diretamente a economia colonial de Martinica, Caiena, etc. e se mostra conhecedor da literatura contemporânea de portugueses, espanhóis e outros, que escreveram sôbre as colônias dos respectivos países neste continente.

Daí o valor das informações que nos dá sôbre o Brasil, embora claudique por vêzes, como, por exemplo, na questão do suposto indigenato da cana sacarífera na América.

Quanto à indústria açucareira da terra brasilica, como já dissemos, Labat confirma aquelas asserções de Fr. Vicente do Salvador, esclarecendo-as em parte.

Vejamos o que diz, depois de descrever os moinhos ou moendas então em uso nas possessões francesas:

«Há ainda duas outras espécies de moendas (moulins) que são movidas por cavalos.

As primeiras de que se serviam os portugueses no comêço de seu estabelecimento no Brasil, e de que se diz que usam ainda em alguns lugares, são inteiramente semelhantes às empregadas na Normandia para quebrar as maçãs afim de fazer cidra e de que se servem nos países em que há oliveiras para esmagar as azeitonas, ou para pulverizar uma espécie de glande que vem do Levante e que se chama «valonnée», utilizada na Itália para passar couros». (7)

Tendo nascido a 28 de janeiro de 1565 ou 1567 em Matoim, em plena região açucareira da Bahia, Vicente Rodrigues Palha - êsse o nome secular de nosso historiador - deve ter conhecido muitos engenhos de sua terra natal. Já franciscano morou em Pernambueo, Paraíba e Rio de Janeiro, onde há de ter acrescido e sistematizado os seus conhecimentos da indústria do açúcar, não so «de visu» mas documentando-se sôbre a sua evolução.

Como terminou o seu livro em dezembro de 1627, precisamente no dia 20, não há dúvida de que as suas informações abarcam um período por assim dizer decisivo da implantação da indústria sacarífera em muitas partes do Brasil, notadamente na Bahia, onde ela só se firmou e cresceu realmente a partir do Govêrno de Mem de Sá, e do Rio, cuja eidade só se fundou na época de seu nascimento.

Pode-se admitir que Fr. Vicente teve não apenas notícia, mas conhecimento direto, visual, dos tais engenhos de pilões e de mós e das tais gangorras que foram afinal os avós dos engenhos de dois e de três paus e bisavós dos engenhos de vapor e das usinas modernas.

Em Pernambuco, é sabido que desde a Capitania de Duarte Coelho tomou impulso a economia canavieira e se construiram bons engenhos.

Conheceu-os, segundo é de presumir, Fr. Vicente, conheceu famosos engenhos de Pernambuco e da Bahia e viven na époer em que a indústria do açúcar na terra do Brasil, avantajando-se decididamente, chegon a ser a maior do mundo, tornando-se a terra brasilica o maior exportador daquele tempo.

As informações do antor de «Nouveau Voyage aux Isles de l'Amérique» são, como se vê, complementares das que nos chegaram através do livro do frade baiano que Capistrano de Abreu teve a felicidade de revelar e incorporar à cultura nacional.

Fr. Vicente nos deu a conhecer que a princípio se usaram na colônia de Portugal na América, para fazer açúcar, pilões e mos.

A essa notícia tão relevante para o estudo e a reconstituição não só da evolução da tecnologia da fabricação do açúcar no Brasii mas de tôda a evolução tecnológica des-

<sup>(7) &</sup>quot;Nouveau voyage aux Isles de l'Amérique". Tome Premier. A la Haye. M.DCC.XXIV, pag. 260.

sa indústria, Labat aerescenta a informação não menos preciosa e reveladora de que na colônia brasílica haviam sido utilizados e ainda se utilizavam naquele mister em alguns pontos em fins do século XVII moinhos tirados por eavalos «inteiramente semelhantes» -- note-se bem: inteiramente semelhantes — aos empregados na Normandia para esmagar as maçãs de que se fazia a eidra. Em outros países, diz-nos mais o autor de «Voyage du Chevalier des Marehais en Guinée, Isles Voisines, et à Cayenne», outro livro que contém interessantes informes sôbre a indústria do açúear, êsses moinhos eram usados para o esmagamento das azeitonas de que se fazia azeite. Eram, em suma, o que em Portugal se chamava e se chama até hoje de lagares.

Finalmente, informa o padre francês que se utilizavam tais aparelhos ou moinhos para a pulverização de uma glande vinda do Levante.

Com êsses dados talvez seja possível reconstituir desde as origens o desenvolvimeno técnico da indústria açucareira.

Nos seus primórdios, empregou para a expressão da eana os velhos aparelhos de outras indústrias bem antigas, particularmente as de eidra e azeite de oliveira.

Vieram depois os eixos ou cilindros.

No que se refere ao nosso país, os primeiros de que há memória, segundo o Sr. Gil Maranhão, são os do Engenho N. S. dos Prazeres, mencionados na eseritura de sua venda a Antônio Barbalho, passada em 5 de dezembro de 1577, sendo vendedor Manuel Vaz, e os do Engenho de Sergipe do Conde de que existe a prestação de eontas referente ao ano de 1588 (8), que a êles alude.

É provável que o uso dos eixos ou cilindros tivesse sido introduzido na mesma

(8) "Brasil Açucareiro", vol. XLI, pág. 60. Essa referência consta de uma exposição feita pelo pesquisador pernambucano à Comissão Executiva do Instituto do Açúcar e do Álcool, em sessão de 23 de março de 1952, e publicada sob o título "Investigação sôbre a origem dos cilindros na moagem da cana". O primeiro documento quinhentista foi transcrito em anexo ao artigo do Sr. Olímpio Costa Júnior. "O Recife, o Capibaribe e os antigos Engenhos", in "Revista do Norte", Dezembro de 1944 nº 2, Pernambuco. Lê-se a segunda referência à pág. 314 de "Brasilia", vol. VI, que publica na íntegra a prestação.

época, talvez até antes, nas eolônas espanholas da Amériea.

Em um livro que deve refletir as eondições téenieas da indústria do açúear no México nos primórdios do século XVII, quiçá mesmo de fins do anterior, diz-se que «muelese aquestas cañas em vnos yngenios ò molinos, q tiene los exes grades, el vno puesto sobre el otro» (9), isto é, horizon tais, tais como os então empregados no Brasil, conforme a referência já vista, de Frei Vicente do Salvador.

Cabe aqui lembrar que até há poueo, a primeira alusão que havia ehegado ao nosso conhecimento quanto ao uso de eixos ou eilindros nos engenhos brasileiros fôra feita por Brandônio, euja rápida deserição menciona os «dous grandes eixos» das fábricas de açuear de seu tempo entre os quais era moída a eana. (10)

A referência de Fr. Vicente é posterior à de Ambrósio Fernandes Brandão já que o seu livro foi concluído em 1627, nove anos após o dêste.

Mas os «Diálogos das Grandezas do Brasil» só meneionam uma etapa da evolução das moendas dos engenhos de açúcar: a passagem da moenda de dois eixos para a denominada «palitos» (11), que é a de três eixos, se bem que não o diga o autor.

As primeiras descrições pormenorizadas, que se eonheeem, de engenho de açúcear dos nossos tempos eoloniais são devidas a Piso e Marcgrave. Diz aquéle: «As moendas se firmam em três pesadíssimos eilindros feitos de madeira fortíssima e eircundados de eírculos de ferro. A cana, continuadamente metida entre os eilindros e esmagada pela apertada compressão dêles, que se entretocam, escorre um licor duleíssimo». (12)

<sup>(9) &</sup>quot;Qvatro libros. De la Natvraleza y virtvdes de las plantas y animales que estan receuidos en el vso de medicina en la Nveva España...", traduzido por Fr. Francisco Ximenez. En Mexico, en casa de la Viuda de Diego Lopez Desvalos, 1615, fl. 57.

<sup>(10)</sup> Ambrósio Fernandes Brandão, "Diálogos das Grandezas do Brasil". Edições Dois Mundos Editora Ltda., Rio de Janeiro, pág. 150. (Mencione-se que essa obra foi composta em 1618)

<sup>(11)</sup> Ob. cit., ib.

<sup>(12)</sup> Guilherme Piso, "História Natural do Brasil", trad. do Prof. Alexandre Correia. Companhia Editora Nacional. 1948, pág. 59.

As duas gravuras estampadas na obra notável do médico de Nassau, uma da moenda, outra do trabalho nas tachas, ilustrando a sua descrição, dão uma visão apreciável dos engenhos açucareiros do Nordeste, durante a dominação holandesa.

Segundo Taunay, Piso talvez houvesse chegado ao Brasil com Marcgrave, portanto em março de 1638. Aqui ficou até março de 1645, tendo saído três anos depois a sua obra.

Do mesmo ano é o livro de Marcgrave que, tal como o seu compatriota, também trata do plantio da cana e do fabrico de acúcar.

Segundo êle, os engenhos possuíam três eixos grossos de madeira dura, armados de lâminas grossas de ferro em forma de anéis, tendo em cima e em baixo umas agulhas de ferro, com as quais são movidos (13). Lembremos que ò autor chegou ao Brasil em março de 1638, tendo ido primeiro para a Bahia; retirou-se da América em maio de 1644, morrendo pouco depois na África.

O autor de «Diálogos das Grandezas do Brasil» e Fr. Vicente do Salvador não mencionam êsses envoltórios protetores dos cilindros de madeira referidos pelos dois autores holandeses.

Não podemos concluir dessa omissão que não se usassem antes do domínio holandês mas a verdade é que desconhecemos a sua existência em nossas fábricas de açúcar pelo menos até o primeiro quartel do seculo XVII.

Convém ressaltar que as palavras de Piso e Marcgrave deixam bem claro que as moendas eram peças robustas, sólidas, resistentes, de grande porte. Os bons engenhos de Pernambuco, os grandes, os principais engenhos pernambucanos, paraíbanos, em suma nordestinos, que serviram de modelos para as descrições dos dois naturalistas holandeses, ainda sumárias, porém já mais satisfatórias do que a descrição, por assim dizer, esquemática do judeu Ambrósio Fernandes Brandão, talvez antigo senhor de engenho, segundo alvitra o Prof. Jaime Cor-

tesão, e disfarçado em Brandônio, interlocutor de Alviano, nos celebrados «Diálogos das Grandezas do Brasil», aquêles engenhos nordestinos eram como se pode depreender das palavras acima transcritas, boas fábricas, que deviam se destacar da maioria das congêneres existentes nas outras capitanias.

Em seguida só encontraremos descrição de nossos engenhos de açúcar em obras impressas, no século XVII: as de Antonil e Prudêncio do Amaral, a daquele em 1711 e a do segundo em 1780.

A do jesuita italiano é sabidamente a mais completa não sòmente do ponto de vista tecnológico, mas sobretudo notável quanto aos aspectos econômico-sociais.

Segundo podemos julgar, entretanto, não mostra nenhuma modificação, ao menos modificação sensível relativamente aos engenhos do período anterior. Tanto quanto podemos apreciar, não houve, entre o período de dominação holandesa e o fim do século XVII ou mesmo o comêço da centúria seguinte, alteração digna de nota na maquinaria dos engenhos brasileiros, progresso manifesto nos processos químicos ou de ou tra natureza nêles usados.

O engenho descrito por João Antônio Andreoni era, segundo informa o próprio autor, o de Sergipe do Conde, o mais afamado da Bahia.

Retenhamos, para ulteriores confrontos, que «os corpos dos tres eixos da metade para baixo são vestidos igualmente de chapas de ferro unidas, e pregadas com pregos feitos para este fim com a cabeça quadrada, e bem entrante, para se igualarem com as chapas: debaixo das quais os corpos dos eixos são torneados com tornos de páos de lei, para que fique a madeira mais dura, e mais capaz de resistir ao contínuo aperto, que hade padecer no moer». (14).

A de Prudêncio do Amaral, em versos latinos, posto que só divulgado na penúltima década do século XVIII, é do princípio dêsse, pois o seu autor morreu em 27 de março de 1715.

Quanto à concepção e elaboração e de referência à situação econômica e técnica

<sup>(13)</sup> Jorge Marcgrave, "História Natural do Brasil", tradução de Mons. Dr. José Procópio de Magalhães. Edição do Museu Paulista, comemorativa do cincoentenário da fundação da Imprensa Oficial do Estado de São Paulo. São Paulo. Imprensa Oficial. MCMXLII, pág. 84.

<sup>(14)</sup> André João Antonil, "Cultura e Opulência do Brasil por suas Drogas e Minas". Lisboa, Na Officina Real Deslandesiana, 1711, pág. 49.

que retrata, deve ser contemporâneo do de Antonil. Podemos mesmo admitir que é anterior à «Cultura e opulência do Brasil», porque do contrário é provável qualquer influência da obra magistral do jesuita italiano. No entanto, o que o canto «De sacchari opificio carmen» acusa acentuadamente, segundo o Prof. Alexandre Corrêa, são fortes reminiscências de Piso ou Maregrave.

Isso parece confirmar a impressão de que não houve avanço tecnológico sensível desde a instalação dos engenhos de três eixos (de três paus, conforme se lê na do cumentação coeva) até a época de Antonil ou, como veremos depois, até o último quartel do século XVIII, quer dizer, durante mais de século e meio.

Descrevendo um engenho de água, Prudêncio alude aos seus três cilindros «que vista aénea chapa». (15) O poeta refere-se, pois, a cilindros revestidos de lâminas de metal (no original, lê-se lamina).

O poema prudenciano foi impresso em segunda edição em 1781 por José Rodrigues de Melo, que o adicionou aos seus «De rustieis brasiliae rebus Carminum». Ajuntou-lhe notas e comentários.

Em uma daquelas, a de número 30, explica tôda a estrutura do mecanismo des

erito em versos por Prudêncio do Amaral. Diz nessa explicação que os cilindros eram de grande tamanho, feitos de madeira solidissima, tendo, ao meio, dentes e revestidos de lâminas de ferro.

Uma descrição de engenho de acúcar de que não temos ouvido falar é a de Loreto Couto. No entanto, não perde em comparação com aquelas, excetuada, é claro, a de Antonil. Corresponde, provàvelmente, às fábricas de acúcar de Pernambuco, aí pelo ano de 1757. Pinta-nos os três eixos vestidos com «argolagens de ferro». No seu tempo, os bois haviam sido substituídos na tração das almaniarras pelas bestas. Afirma textualmente: «Em outro tempo moião tambem com Boys. So a grande falta de Bestas obriga a servirem-se delles, pelo tardo com que circula a moenda, por terem o passo, ou galope mais vagaroso, que sendo mais rapido, e violento da mais expedição a moagem. Trata-se de hua nova fabrica que será de eurço mais veloz e de menor despeza». (16)

O presbítero não quis mencionar, em honra dos bovídeos, que o seu trabalho, por isto que era vagaroso, mais lento, expremia melhor as canas, extraia-lhes mais suco, resultava na fabricação de melhor açúcar, segundo se dizia.

(Continúa).

## RECIFE · (ALAGOAS) · MACEIÓ USINA SERRA GRANDE S/A AÇÚCAR TODOS OS TIPOS · MACEIÓ O COMBUSTÍVEL NACIONAL

<sup>(15)</sup> Prudêncio do Amaral e José Rodrigues de Melo, "Geórgicas Brasileiras" (Cantos sôbre cojsas rústicas do Brasil) (1781). Versão em linguagem de João Gualberto dos Santos Reis. Biografias e notas de Regina Pirajá da Silva. Publicações da Academia Brasileira Rio de Janciro. 1941, pág. 188.

<sup>(16) &</sup>quot;Desagravos do Brasil e Glórias de Pernambuco", D. Domingos do Loreto Couto, ABN, 24, 176.

# PRODUÇÃO E CONSUMO DE AÇÚCAR TOTAIS DO BRASIL

POSIÇÃO EM 30 DE NOVEMBRO

Estoque final		9.496.764	5.340.527		9.496.764	9.579.654	5.340.527		,	9.579.654	5.340.527	
Consumo	-	2.549.018	2.786.692		15.709.978 (1)	13.456.227 (2)	14.467.518 (3)			22.790.877 (2)	23.570.426 (3)	
Exportação		335.393	725		1.482.559	4.678	87.406			8.965	305.772	a Agôsto de 1953
Produção	MÊS	4.479.660	3.876.585 SAFRA		22.530.800	20.352.842	17.550.596	10 CIVIL		26.656.232 (2)	24.036.439 (3)	3, produzidos de junho
Estoque inicial		7.901.515	4.251.359	,.· "	4.091.409	2.623.032	2.279.592	ONA		9.844.988	5.180.286	entes da safra 1952/53, " 1951/52
PERJODO		NOVEMBRO 1953		JUNHO/NOVEMBRO	1953/54	1952/53	1951/52		JANEIRO/NOVEMBRO	1953	1951	NOTAS (1) — Inclusive 67.092 sacos remanescentes da safra 1952/53, produzidos de junho (2) — 64.685 " 1951/52 (3) — 65.263 " " 1950/51 " "

### PRODUÇÃO DE AÇÚCAR

TIPOS DE USINA - SAFRA DE 1953/54

POSIÇÃO EM 30 DE NOVEMBRO DE 1953

UNIDADE: SACO DE 60 QUILOS

		PRODUÇÃO	
UNIDADES FEDERADAS	Estimada	Realizada	A realizar
NORTE	14.165.000	4.672.909	9.492.091
Guaporé Acre Amazonas Rio Branco	- - -	_ _ 	
Pará	1.400  7.600	· 1.376 — 129	24 — 7.471
Piauí Ceará Rio Grande do Norte Paraíba	1.000 35.000 220.000 600.000	2.278 91.378 279.401	1.000 32.722 128.622 320.599
Pernambuco Alagoas Fernando de Noronha Sergipe	9.000.00 2.600.000 — 600.000	3.340.615 603.032 — 119.398	5.659.385 1.996.968 
Bahia	1.100.000	235.302	864.698 1.027.109
Minas Gerais  Espírito Santo  Rio de Janeiro	1.600.000 120.000 4.850.000	1.447.711 97.378 4.764.594	152.289 22.622 85.406
Distrito Federal São Paulo Paraná Santa Catarina	11.500.000 600.000 160.000	10.903.772 468.271 139.544	596.228 131.729 20.456
Rio Grande do Sul  Mato Grosso  Goiás	35.000 20.000	21 . 746 14 . 875	13.254 5.125
, BRASIL	33.050.000	22.530.800	10.519.200

NOTA — Os dados de estimativa da produção constantes do quadro acima, estão sujeitos a atualizações periódicas, oriundas de revisões procedidas na estimativa inicial, com base em informações recentes.

## PRODUÇÃO DE AÇÚCAR TIPOS DE USINA — SAFRAS DE 1951/52 — 1953/54

TPOS DE USINA — SAFRAS DE 1951/52 — 1953/5 unidade: sacode 60 quilos

	TOTAIS POI (Posição	TOTAIS POR UNIDADE FEDERADA (Posição em 30 de Novembro)	EDERADA	-	TOTAIS	TOTAIS DO BRASIL POR MÊS	or mës
UNIDADES FEDERADAS	1951/52	1952/53	1953/54	MESES	1951/52	1952/53	1953/54
NORTE	3.888.389	5.334.820	4.672.909	Junho	1.412.577	1.299.884	1.917.043
Guaporé	1	ı	1	Julho	2.468.599	2.753.800	3.275.345
Acre	11			Agôsto	2.887 117	3.099.999	3.626.852
Rio Branco	- 1 861	1 008	1 376	Setembro	3.041.193	3.973.054	3.994.786
Amapá	1.001	000-1		Outubro	3.864.525	5.134.329	5.237.114
MaranhãoPiauí	192	335	129.	Novembro	3.876.585	4.091.776	4.479.660
CearáRio Grande do Norte	24.416	30.353	2.278	1° SEMESTRE	17.550.596	20.352.842	22.530.800
Paraíba	287.377	310.905	3 340 615	MÉDIA	2.925.099	3.392.140	3.755.133
Alagons	537.982	•	603.032	Dezembro	2.741.650	3.093.244	1
Sergipe	122 835	156.667	119.398	Janeiro	2.162.901	2.257.928	1
Bahia	122.835	156.667	119.398	Fevereiro	1.778.064	2.100.623	1
Still	13.661.707	15.018.022	17.857.891	Março	1.341.602	1.682.677	ı
Minas Gerais	1.266.581	1.194.220	1.447.711	Abril	657.456	891.550	1
Rio de Janeiro	4.160.014	4.158.059	4.764.594	Maio	298.682	356.253	!
Distrito Federal	7.724.944	8 981.140	10.903.772	2° SEMESTRE	8.980.355	10.382.275	1
Paraná	314.430	433.112   122.841	468.271	MÉDIA	1.496.726	1.730.379	
Rio Grande do Sul	78 456	26.818	21 746	JUNHO A MAIO.	26.530.951	30.735.117	I
Goids	19.776	21.180	14.875	MÉDIA	2.210.913	2.651.260	1
BRASIL	17.550.596	20.352 842	22.530.800				

I. Esses dados representam apurações procedidas ao término de cada mês, com exclusão portanto de pequenas parcelas da produção real não informadas em tempo. — II. Além da produção mensal acima, devem ser consideradas as parcelas remanescentes de 53.357, 2.141, 9.705, 52.079, 12.094, 512, 53.226, 11.318 e 2.548 sacos referentes, respectivamente, aos mêses de junho a agósto de 1951 (safra de 1950, 51), de 1952 (safra de 1951/52) e de 1953 (safra de 1952/53). NOTAS:

## ESTOQUE DE AÇÜCAR

POSIÇÃO EM 30 DE NOVEMBRO UNIDADE: SACO DE 60 QUILOS a) DISCRIMINAÇÃO POR TIPO E LOCALIDADE — 1953

I
Bruto   Total
1.347 17.138
1.895   769.091
1.506   1.762.716
378.437
68.742
45.300
480.652
2.077.268
1.181   202.151
2.910   4.268.948
135.160
<u>.</u> -
8.859   9.505.605

1951 - 1953
1
O RETROSPECTIVO
RESUMC
9

		Tipos de Usina			Todos os Tipos	
UNIDADES FEDERADAS	1951	1952	1953	1951	1952	1953
				-		
Rio Grande do Norte	9.624	15.719	15.791	11.546	15.994	17.138
Paraíba	80.181	30.297	67.196	88.599	36.787	69.091
Pernambuco	753.203	2.701.708	1.761.210	767.341	2.701.802	1.762.716
Alagoas	228.618	474.736	378.437	266.345	474.736	378.437
Sergibe	58.510	77.529	68.742	58.510	77.529	68.742
Bahia	72.513	176.669	45.300	72.513	176.669	45.300
Minas Gerais	359.873	502,604	480.652	359.873	502.604	480.652
Rio de Janeiro	1.211.875	1:240.945	2.077.268	1.211.875	1.240.945	2.077.268
Distrito Federal	146.771	266.349	200.970	153.096	268.105	202.151
São Paulo	2.336.386	3.928.706	4.266.038	2.340.335	3.928.811	4.268.948
Demais Unidades Federadas	82.973	164.392	135.160	82.973	164.392	135.160
BRASIL	5.340.527	9.579.654	9.496.764	5.413.006	9.588.374	9.505.603

PAULO MATOS DE SIQUEIRA Pelo chefe do Serviço de Estatística e Cadastro

# BIBLIOGRAFIA

Mantendo o Instituto do Açúcar e do Alcool uma Biblioteca para consulta dos seus funcionários e de quaisquer interessados, acolheremos com prazer os livros gentilmente enviados. Embora especializada em assuntos concernentes à indústria do açúcar e do álcool, desde a produção agrícola até os processos técnicos, essa Biblioteca contém ainda obras sôbre economia geral, legislação do país, etc. O recebimento de todos os trabalhos que lhe forem remetidos será registrado nesta secção.

"LA UTILIZACIÓN INDUSTRIAL DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA CAÑA DE AZU-CAR" — Como suplemento da sua edição de outubro de 1935, o Boletin Azucarero Mexicano publicou o trabalho "La Utilización Industrial de los Subproductos de la Caña de Azúcar", de Walter Scott, tecnólogo açucareiro consultor, traduzido do inglês pelo engenheiro Afonso Gonzalez Gallardo.

O autor foi designado, em outubro de 1949, para a Comissão das Caraíbas, Antilhas Britânicas, como consultor para realizar um estudo, principalmente nos Estados Unidos e em Porto Rico, sôbre a utilização industrial dos subprodutos da cana de açúcar.

O Sr. Walter Scott é tecnólogo açucareiro e engenheiro industrial de nacionalidade britânica, tendo sido superintendente de produção e químico-chefe de diversas centrais em Cuba e na Trindade.

O programa de investigações que lhe foi designado pela Comissão das Caraíbas, e que constituem o trabalho referido, encerra a determinação das quantidades totais de subprodutos que se podem produzir em cada usina, em cada ilha ou território das Antilhas Britânicas, tomando como base a safra de 1949. No caso do bagaço, estimaram-se os excedentes disponíveis depois de satisfeitas as necessidades de combustível, e no caso dos melaços, as disponibilidades de cada usina, descontado o sub produto utilizado para ração do gado e produção do rum.

O Sr. Walter Scott estudou os métodos mais eficientes e baratos para separar a fibra dura da pôlpa do bagaço e seu aproveitamento nas indústrias de construção, de caixas de embalagem para vários produtos de exportação, de papel, plásticos, etc.; e o aproveitamento do melaço na fabricação de acetona e butanol, ácido cítrico, ácido láctico e alimentos. Estudou, também, a produção de cêra de açúcar partindo da cachaça dos filtros e métodos de refinação.

"IMPOSTOS SÓBRE O AÇUCAR NOS PAÍ-SES. DAS CARAÍBAS E DA AMÉRICA CEN-TRAL" — Remetido pela Embaixada do Brasil em Washington, recebemos um exemplar, em língua espanhola, do trabalho do Sr. Louis Shere sôbre "Impostos sôbre o açucar nos países das Caraíbas e da América Central".

O autor é professor de Economia e diretor de Investigações sôbre Impôsto da Universidade de Indiana, nos Estados Unidos. Seu estudo foi prepara do em virtude de um acôrdo de cooperação celebrado entre a União Panamericana, a Secretaria da Comissão Econômica para a América Latina e a Divisão Fiscal do Departamento de Assuntos Econômicos da Secretaria das Nações Unidas.

O Prof. Louis Shers fêz um estudo dos antecedentes da atividade açucareira na região indicada, em relação a suas características estruturais e as condições do mercado interno e da exportação do produto para os Estados Unidos e para o mundo, apreciando, em seguida, os lucros percebidos pelos setores mais importantes da agro-indústria do açúcar e os impostos específicamente aplicáveis ao açúcar e seus produtos, como sejam direitos de importação, de exportação e tributos sôbre a produção e o consumo.

Em outro capítulo, examina os impostos de aplicação geral sôbre as rendas, a propriedade, as vendas, os salários e o seguro social, apresentando quadros estatísticos sôbre cada um dêsses aspectos da organização fiscal.

#### **DIVERSOS**

BRASIL: — Agricultura e Pecuária, n. 361, Boletim Comercial e Industrial, n. 14; Boletim da S.O.S., n. 227; Boletim Fiscal e das Leis Trabalhistas, n. 46; Bibliografia Econômico-Social, n. 12, Boletim da EMASS, n. 5; A Defesa Nacional, n. 474; Fundação da Casa Popular, Anais do Conselho Cen-

tral, 1952; Gaiola de Ouro, ns. 2/3; IAPC, ns. 52/3, A Lavoura, setembro/outubro 1953; O Mês Comercial e Financeiro, cutubro/novembro 1953; O Momento, n. 317; Revista de Química Industrial, n 257; Revista do Conselho Nacional de Economia. ns. 19/20: Revista de Tecnologia das Bebidas, ano VI, n. 1; Revista Shell, n. 65; Terras e Colonização, ns. 13/16.

ESTRANGEIRO — The Australian Sugar Journai, n. 9; Bélgique-Amérique Latine, n. 99; Bul letin Office du Brésil, n. 26; Brazil Journal, n. 124, Boletin Brasileño, Paraguai, n. 40; Boletim Paraguaio, n. 73; Boletin Azucarero Mexicano, n. 53, Boietim Uruguaio, n. 58; Boletim de Paris, n. 46; British Sugar Beet Review, n. 2; Cuba Económica y Financiera, n. 332; Cadernos Mensais de Estatís tica e Informação do Instituto do Vinho do Pôr to, n. 167; Elaboraciones y Envases, ns. 1/2; Fortnightly Review, n. 450; F. O. Licht's Sugar Inform ation Service vol. 95 - Suplementary Report, n. 23; The International Sugar Journal, n. 661; Informações Semanais Argentinas, ns. 16/8; Informaciones Comerciales, n. 47; La Industria Azucarera, n. 722; Indian Sugar, n. 6; Da India Distante, Boletim n 73 e número especial, de 26/1/54; Informações da Itália, ns. 77/8; Internacional Markets, n. 12; Lamborn Sugar-Market Report, n. 1; Noticiário das Nações Unidas, ns. 11/12; Revue de la Chambre de

# RECORD NA SAFRA AÇUCAREIRA DE TUGUMAN

Segundo informa o nosso correspondente em Buenos Aires, o ano de 1953 significa para Tucumán uma das suas maiores safras de açúcar. Desde 1946, quando se produziram 446 mil toneladas jumais a província havia atingido cifra igual. Agora aquêle record vem de ser superado amplamente, com uma produção de 568.600 toneladas.

Para tratar da construção de casas para os trabalhadores da provincia, o Governador de Tucumán, Sr. Luiz Cruz, conferenciou com dirigentes de estabelecimentos bancários e de crédito na Capital Federal, acreditando-se que dos entendimentos em curso resulte a aquisição de terrenos para a construção de conjuntos residenciais com 50.100 casas.

Commerce France-Amérique Latine, n. 5; Revista da la Faculdad de Agronomia, Universidad Nacional de la Ciudad Eva Perón, tomo 29; The Sugaç Journal, n. 7; Statistical Bulletin Of The International Sugar Council, n. 3; La Sucrerie Bèlge, ns. 7/8; The South African Sugar Journal, n. 10; Transporte Moderno, n. 3; Weekly Statistical Sugar Trade Journal, ns. 51/2.

## MANUEL DIÉGUES JÚNIOR

# O BANGUÊ NAS ALAGOAS

Um ensaio verdadeiramente excepcional pelo que junta de interpretação sociológica ao esfôrço honesto e paciente da história alagoana.

Do Prefácio de GILBERTO FREYRE

# ÍNDICE ALFABÉTICO E REMISSIVO

# Vol. XLII — julho a dezembro de 1953

ABASTECIMENTO		Constitucional o Plano da,	4-410
		Consumo de bebidas alcoólicas em S. Paulo	3-275
Conferência Internacional do açúcar	3-277	Crédito especial à Destilaria Central "Pre-	<b>J 2</b> , J
Resolução que dispõe sôbre o Plano do Al-	2 157	sidente Vargas" para desidratação da,	6-562
cool na safra de 1953/54	2-157	Financiamento aos aguardenteiros	1- 74
Resolução que dispõe sôbre o Plano da Sa- fra de açúcar 1953/54	1- 23	Liberação da, no Rio Grande do Sul	3-242
11a de açucar 1999/91	1- 25	O Plano Nacional de defesa da, na Bahia	6-595
ACÔRDIO		· Plano Nacional da, no Rio Grande do Sul	5-454
		Política açucareira — 1-3 e	5-481
Conferência Internacional do Açúcar	3-277	Resolução que altera o art. 2º da Resolu-	
Cuba e o Internacional do açúcar	5-534	ção 787/53	3-253
Fitossanitário	3-345	Resolução que aprova o Plano de defesa da,	
Internacional do açúcar	6-558	da safra 1953/54, e dá outras provi-	
Os problemas do, Internacional do açúcar,		dências,	1- 13
na opinião de B. W. Dyer	6-608	Vargas salvou a pequena economia cana-	2 2/0
Política açucareira	3-241	vieira nacional — Murilo Marroquim .	3-360
ADUBAÇÃO		ALAGOAS	
NDOBNÇKO		niin dono	
A cultura da soja — Pimentel Gomes	3-356	Abertura de crédito para instalação de fá-	
Aproveitamento de adubos orgânicos -		brica de papel e celulose em Pernam-	1.512
Adierson Erasmo de Azevedo	2-214	buco e,	6-563
Aproveitamento do lixo da cidade de Ri-		Adiantamentos à Usina Lajinha	2-152
beirão	5-551	Aumento de quota de produção à Usina	2.262
Financiamento de adubos	2-237	Santa Amália	3-242
Influência de fertilizantes sôbre o conteúdo	,	Composição de débitos	5-455
da sacarose da cana	2-199	Destilaria Central em,	5-524
Perda de humos	5-517	Fabricação de celulose e papel utilizando	
Verde dos canaviais	1- 66	bagaço de cana em	6-587
CONTO L DIO CLU		Financiamento de entre-safra	4-372
AFRICA DO SUL		Processos despachados pelo Sr. Presidente	
Crônica Açucareira Internacional	5-531	do I.A.A. — 3-271, 4-401, 5-481 e	6-580
Cromen 113 deniena 21100211111011		Reversão total da taxa de Cr\$ 0,50 aos Ban-	
AGUARDENTE		cos Cooperativas de Pernambuco e,	1- 68
		£1,0001	
A excursão do Presidente do I.A.A. ao mu-	5-486	ALCOOL	
nicípio de Campos	7 100	Bonificação sôbre	2-134
A execução da Resolução 598/52 em Per- nambuco	5-452	Bonificações sôbre, às usinas de Minas	
Alterado o plano da, em São Paulo	3-339	Gerais	3-241
Apôio à ação do I.A.A	1- 5	Combustível do futuro	2-198
Arrecadação da taxa sôbre a, — 2-187	6-556	Exportação de, do Nordeste para o Distrito	
Autorizada a Usina Cariri a produzir,	4-374	Federal e Rio G. do Sul	6-598
Autorizada a Osina Gariri a producti, 1111			
		DESCRIPTION 1052	Dia 71

Financiamento para reservatório de, e me-		AMAZOŅAS	
laços de usinas novas	4-417	Doação de açúcar às Missões Salesianas do	2 1 2 2
Inscrição de destilaria de, anidro	5-454	Doação de açucar as intissões Salestalias do	2-157
Nova política alcooleira na França	6-607	ANTIGUA	
Novo uso do, na medicina	4-439		
Pagamento de canas para	3-243	Crônica Açucareira Internacional	6-602
Política açucareira, 1-3 e	2-13?	AN WELL ALL OF DEVELOPING A COLOR	Α .
Problemas alcóoleiros em São Paulo	4-374	ANTILHAS BRITÂNICAS	
Produção de	5-549	Crônica Açucareira Internacional	-3-346
Produção de, da D. C. Leonardo Truda	3-244		,,,,
Produção de, em relação à produção de		ARGENTINA	
açúcar	6-597		
Recorde de entregas de, para fins carbu-		Crônica Açucareira Internacional — 1-75,	( (00
rantes	5-519	3-346, 4-429, 5-531 e	6-602
Resolução que aprova o plano de contrôle		Federação, de Produtores de Cana de	1 05
e distribuição do, industrial na safra de	0.171	AçúcarO açúcar no 2º plano qüinqüenal da	
1953/54	2-171	Recorde na safra açucareira de Tucumán	
Resolução que aprova o Plano de Defesa da			
Aguardente, da safra de 1953/54, e dá outras providências	1- 13	ASSISTÊNCIA	
Resolução que dispõe sôbre a produção de,	3		
anidro das destilarias autônomas cana-		A excursão do Presidente do I.A.A. ao	- 101
vieiras	3-255	Município de Campos	5-486
Resolução que dispõe sôbre o Plano do		Aos plantadores de cana	4-373
na safra de 1953/54	2-157	Escola Agro-Industrial de Araras, em São	5 501
Transporte de	4-377		5-521
•		Escolas Agro-Industriais para os filhos dos	2 2 2 5
ALEMANHA		trabalhadores açucareiros	3-335
Crônica Açucareira Internacional — 2-206,		O I.A.A. e o programa ampliado de, téc- nica da O.N.U	2-132
3-346 e	4-429		2 1 7 2
		Resolução que aprova o plano de contrôle e distribuição do álcool industrial, na	
ALIMENTAÇÃO		safrà de 1953/54	2-171
Aproveitamento do açúcar mascavo pelo		Social ao trabalhador canavieiro	1-, 61
S.A.P.S	3-247	Social aos fornecedores de cana de Per-	
Conservação de alimentos pelo açúcar	1- 82	nambuco	6-594
O açúcar branco e a	1- 98	- 1100	
		ATOS DO PODER EXECUTIVO	
O açúcar e os dentes	2-205	Daniel vol. 24 402 Cris cargo no ma	
O açúcar na panificação	1- 92	Decreto nº 34.483 Cria cargo no quadro permanente do pessoal do Instituto	
O índice de longevidade nos países con-	1 (4	do Açúcar e do Alcool aprovado pelo De-	
sumidores de açúcar	1- 64		5-462
Os substitutivos do açúcar à indústria açu-	2-200	-	
Careira	2-200	AUSTRALIA -	
Utilização do açúcar como matéria industrial	4-411	Crônica Açucareira Internacional — 175 e	2-206
		Comea rigueateria internacional 1770	
ALGERIA		AUSTRIA	
Crônica Acucaraira Internacional 4 420	5 5 2 1	Crânica Assessina Tatana in 1	2 206
Crônica Açucareira Internacional 4.429 e	7-751	Crônica Açucareira Internacional — 175 e	2,200
BRASIL AÇUCAREIRO		DEZEMBRO <sub>ct</sub> 1953	Pág .7.2
		- Try Try Try Car	अक्ट्रास्त -

AUXILIOS E DONATIVOS		Glossário de Serviço Social	2-236
À Escola de Química de Sergipe		La utilización industrial de los subproductos	2 250
Ao Sindicato des Trabalhadores da Indús-	6-557	de caña de azúcar	6-621
tria do Açúcar em Campos	3-244	Manual Of Sugar Companies	3-367
Ao IV Centenário de São Paulo		Mensagem do Governador de Minas Gerais	
Auxílio financeiro ao Instituto A. Osório	1- 6	à Assembléia Legislativa do Estado	2-236
de Almeida	6-596	Relatório do Instituto de Resseguros do	
Doação de açúcar às Missões Salesianas do	0	Brasil	2-236
Amazonas	2 133	DOI FIXI A	
Doação de um polarimetro ao Instituto de	4 199	BOLÍVIA	
Tecnología da Bahia	6-557	Crônica Açucareira Internacional - 3-346 e	4-430
Em açúcar	6.558		
Associação dos Geógrafos Brasileiros	2-133	BONIFICAÇÃO	
Natal dos filhos dos funcionários	6-557	Pagalua a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
	0-3.17	Resolução que aprova o Plano da Aguarden- te, da safra de 1953/54, e dá outras pro-	
AZEVEDO, ADIERSON ERASMO DE		vidências	1- 3
Aproveitamento de adubos orgânicos	2.214	Resolução que dispõe sôbre o Plano do Al-	
rapio (ontamiento de adapos organicos	Z- 2. X-1	cool na safra de 1953/54	2-157
BAHIA		Sôbre álcool	2-134
		Sôbre álcool às usinas de Minas Gerais	3-244
Doação de um polarimetro ao Instituto de		CANA	
Tecnologia da	6.557	CAINA	
Estação Experimental de Cana da	6-592	Assistência aos plantadores de	4-373
O Plano Nacional da defesa da aguardente		Assistência técnica à Usina Paineiras	5-519
na	6.595	"Clorotic Streak" da, de açúcar	6-607
Processos despachados pelo Sr. Presidente		Combate às pragas da, de açúcar	5-523
do I.A.A. — 1-49, 2-188, 4-401, 5-491	<i>(</i> 500	Crédito especial para combate às pragas da,	
e	6-580	em Pernambuco	5-468
BELGICA		Crédito especial para combate às pragas da,	
beed to the second seco		em São Paulo	5-464
A indústtria açucareira na	1- 86	Doenças dos canaviais de Pôrto Rico	5-526
Crônica Açucareira Internacional	1- 75	Enfermidades da, na Nova Guiné	1- 71
		Estação experimental de, da Bahia	6-592
BĪBLIOGRAFIA		Estudos da, de açúcar em Louisiana	2-217
A : 1 H C		Fatores ecológicos e petogenicidade do car-	
Anais da II Convenção de tecnólogos açuca-	5-550	vão da — José Vizioli	5-535
reiros Provileiro de Geo.	, ,,,,	Influência de fertilizantes sôbre o conteúdo	
Anais do X Congresso Brasileiro de Geo-	4-447	sacarose da	2-199
grafia Anais Pernambucanos	3-367	Interditado o trânsito de, nas regiões d:	
	1- 97	ocorrência do "carvão"	4-421
Anuário Estatístico do Brasil	1 //	Nova máquina para cultivo da	5-529
Arquivos da Prefeitura Municipal do Re-	4-447	Nova variedade de	6-597
cife	1 11	O açúcar no 2º Plano Qüinqüenal	
Asia — Manual geográfico — Gustavo	5-550	Argentino	1- 84
Fochler-Hanke Relatório de		Pagamento de, para álcool	3-243
Caixa Econômica Federal — Relatório de 1952	5-550	Prêmios aos produtores de açúcar e planta-	
Impostos sôbre o açúcar nos países das Ca-		dores de	4-426
raibas e da América Central	6-621	Processos de fornecimentos de	4-437
			D' -
- A ATT A CYCARDINA		DEZEMBRO, 1953 —	Pag. 73

Resolução que dispõe sôbre o Plano de safra de açúcar de 1953/1954 Sub-produtos de. — Veja Sub-produtos.	1- 23		osé S/A — Claudiano a — 59/51 — Rio de auto de infração impro-	
Tabelamento de	5-453			1- 43
CANADA		na Mineiros -	Maria Queiroz d'O - 21/49 — Rio de Ja-	
Safra de beterrabas do	1- 90	neiro — Re	clamação improcedente	1-44
CARLI, GILENO DÉ			que de Souza — Ma- d'Oliveira — 93/50 lineiros — Rio de Ja-	
Direito de sobrevivência de Pernambuco	6-609		lamação improcedente	1- 44
CEARA		1.701 — Usina Passa, Viana — 55	gem S/A — Rubens /51 — Bahia — <i>Auto</i>	
Instalação de um escritório para o I.A.A.	5 452	de infração i	improcedente	1- 45
em Fortalicza	5-453		ne Lemos de Castro —  Alinas Gerais — Notas	
e	6-580	de remessa		1- 45
CHILE			ereira de Barros e ou- nte Pereira de Barros . — 91/50 — Rio de	
Crônica Açucareira Internacional	3-346		lomologação de acôrdo	1- 45
CHINA		1.710 — J. C. Belo L. reira e Dest	isboa — Usina Açuca- ilaria Lindoia — Ha-	
Crônica Açucareira Internacional	5-531		ro Pupe e outro — inas Gerais — Açiicar	
COMISSÃO EXECUTIVA		clandestino 1.711 — Dionísio Sol	hrinho & Cia Ie-	1- 39
Aprovado o balanço do I.A.A. do exercício de 1952	1- 58	fry de Mene	zes Mitchell → 37/51	1- 39
Atas da — 1-8, 2-137, 3-245, 4-375, 5-458	6-559	1.715 — José Ribeiro		
Voto de pezar a Alfredo Oiticica	5-464	nha — 3/50	o de desistência	1 40
JULGAMENTOS		1.716 — Amaro Alve		1- 40
Primeira Instância — Primeira Turma		de Janeiro ⊢	o — 169/49 — Rio - Homologação de <b>de</b> -	
Acórdãos		sistência 1.796 — Cia. Geral o	de Melhoramentos de	1- 40
1.659 — José Gomes — Manoel Lopes Pereira — 31/51 — Paraná — Açú-		Pernambuco Pernambuco	— Usina Cucaú — rtins Furtado de Souza	
car clandestino	1- 42		117/49 — Pernam- to de infração proce-	
na Paraíso — Société de Sucréries Brésiliennes — 69/50 — Rio de		dente 1.797 — Usina Sapuc	aia S/A — Claudia-	1- 40
Janeiro — Reclamação Improce- cedente	1- 42		óvoa — 45/50 — Rio - Auto de infração im-	
1.696 — Manoel Sabino — Remonta e Ve- terinária do Exército — 7/51 — Rio de Janeiro — Reclamação pro-		1.905 — Rineu Bonja		1- 41
Rio de Janeiro — Reclamação pro- cedente	1- 43		ins e outro — 71/52 o — Notas de remessa	1- 41

1.914	Irmãos Pierotti — Casa Pierotti — Carlos Cássia — 25/52 — São			ves de Lima — 95/52 — São Pau- lo e Minas Gerais — Notas de en-	
	Paulo ← Notas de remessa	2-179			3-262
1.915	Pedro Forner — Usina Açucareira Tabajara S/A — Usina Tabajara — 155/50	2-179	1.941 —	Vitorino Ferreira da Costa — Des- tilaria Ipiranga ← Jairo Castilho Dânia — 35/52 — São Paulo — Auto de infração procedente em	
1.919 —	Edmundo Magalhães da Silva — Arnaldo Gavazza Filho — 67/52		1.942 —	parte	3-262
1.920 —	— Bahia — Notas de entrega Ludovico Soares de Medeiros —	2-179		Açúcar e Alcool — Usina Brasileiro — 85/51 — Alagoas — Homo-	2 2 4 2
	Manuel de Medeiros Souza ← 13/ 52 — Alagoas — Reclamação pre- judicada	2-180	1.943 —	José A. Filho e Usina Central Leão  — José Alípio Vieira Pinto e ou-	3-263
1.921 —	João Batista Barroso de Barros — Margarida Barroso de Barros e ou- tros — 3/52 — Rio de Janeiro —		1.944 —	tros — 41/52 — Alagoas — Auto de infração improcedente Iglezias, Rossini & Cia. — Car-	3-263
1.927 —	Desistência de reclamação  Antônio Sanches — José Gonçal-	2-180		los Fontenele Martins e outro — 51/52 — São Paulo — Notas de	3-264
	· ·	2-181	1.945	remessa	J-20-1
1.928 —	Carlos Ribeiro Lôbo — Usina Queimado — Julião Nogueira & Cia. — 39/51 — Rio de Janeiro			xa Grande — 139/50 — Rio de Janeiro - Homologação de acôrdo	3-265
1.929 ⊢	— Reclamação prejudicada Arquimínio Augusto Ribeiro —	2-181	1.946 —	João de Lima Teixeira — Robert Durand & Cia. — Usina Parana- guá — 63/51 — Bahia — Arqui-	
	Usina Vitória do Paraguassú Ltda.  — 55/51 — Bahia — Reclamação procedente	2-182	1.947 —	vamento de reclamação  José Luís da Fonseca — Renato	3-265
1.935 —	João Rodrigues dos Santos — Osvaldo Paes de Lima e Vilebaldo			Nunes Machado — 41/51 — Rio de Janeiro — Homologação de acôrdo	3-265
	Paes de Lima — 53/52 — Rio de Janeiro — Reclamação improcedente	3-260	1.948 —	Cooperativa Mista Plantadores de Cana Sul-Espírito Santo — Usina Paineiras S/A — Usina Paineiras	
1.936 —	Salvador Teixeira Bastos e outros — Usina Santa Luzia Ltda. — Usi na Santa Luzia — 59/51 — Ba-	2 260	1.0/0	— 157/50 ← Espírito Santo — Homologação de acôrdo	3-266
1.937 —	hia — Homologação de acôrdo  Abílio de Almeida e Benoni Menelau Lins — Colimedes Rocha e	3-260	1.949 —	José Sebastião da Costa — Usina Cansanção do Sinimbú — 57/51 — Alagoas — Homologação de	2 266
	outros — 69/52 — Pernambuco — Auto de infração procedente em	3-261	1.950 —	Cooperativa Mista Plantadores de Cana Sul Espírito Santo — Usina	3-266
1.938 —	Homero Vitorino Alvim — Ari Martins — 79/52 — Minas Ge-	<i>J</i> 201		Paineiras S/A — Espírito Santo — 31/47 — Homologação de	2 2//
	rais — Notas de remessa	3-261	1 051	acôrdo Severina Maria Rodrigues da Sil-	3-266
1.939 —	José dos Santos Costa — Hélio de Alvarenga — 85/52 — São Pau- lo — Notas de remessa	3-261	1.931 —	va → Eng. Caramurú — Usina Santo Inácio S/A — Usina Santo	
1.940 —	Antônio Zanchetta, Luís Rogatto Sobrinho & Cia. — José Gonçal-			Inácio — 67/51 — Pernambuco — Homologação de acôrdo	3-267
				DEZEMBRO, 1953 —	Pág. 75

1.952	Agostinho da Silva Dias — Eloy Ferreira e Leonel Ferreira		1.982 —	Francisco Barbosa de Andrade — Usina Vítor Sence S/A — Usina Conceição de Masshú 65/51	
	52 — Rio de Janeiro — Homologação de acôrdo	3-267		Conceição de Macabú — 65/51 — Rio de Janeiro — Arquivamen-	2 2 6
1.953 —	Odilon Xavier Batista e José Pau- lino Gomes de Melo — Antônio Martins Furtado de Souza e outros		1.983 —	to de reclamação	3-268
	— 121/51 — Pernambuco — No- tas de remessa	3-267	1 00/1	Auto de infração procedente  Rosa Alves Mourão — José Brum	3-269
1.956 —	Antônio Martins Mendonça — Jo- sé Brum — 115/52 — São Paulo		1.964 —	— 157/52 — São Paulo — No- tas de remessa	3-269
1.969 —	— Notas de remessa Bruno & Lana Ltda. — Ari Mar-	5-476	1.985 —	Cası Kirillos Ltda. — Arí Martins — 81/52 — Minas Gerais —	
	tins — 75/52 — Minas Gerais — Notas de remessa	5-476	1.00/	Notas de remessa	3-270
1.970 —	Leôncio Maravilha de Souza e outros — Francisco da Silva Moço — 49/52 — Rio de Janeiro —		1.986 —	Sindicato dos Lavradores de Cara- pebús — Usina Quissaman — Cia. Engenho Central Quissaman —	
	Homologação de acôrdo	5-477		153/49 — Rio de Janeiro — Re- clamação arquivada	3-270
1.971 —	Miguel Marão — Carlos Fontene- le Martins e outro — 73/52 — São Paulo — Auto de infração		1.987 —-	Nicodemos Ferreira Gomes e Amaro Ribeiro da Silva — Usi- na Amaro e Mineiros (— 85/49	
1.972 —	nulo	5-477		nas Sto. Amaro e Mineiros — 85/49 — Rio de Janeiro — Ar-	
	Notas de remessa	5-477	1.988 —	quivamento de reclamação João Chagas — Usina São João	4-388
1.973 —	Société de Sucreries Brésiliennes — Usina Paraíso — João Batista Pereira de Siqueira — 29/52 —			— Cia Usina de Açúcar B. Lisan- dro S/A — 91/51 — Rio de Ja- neiro — Reclamação improcedente	4-388
	Rio de Janeiro — Homologação de desistência	5-478	1.994 —	José Gomes da Silva — Cia. Usi-	
1.974 —	João Trindade Bezerra — Clodoal- do Gomes de Araújo — 23/52 — Pernambuco — <i>Reclamação proce</i> -			na de Açúcar São João — 41/52 — Rio de Janeiro — Homologação de desistência	4-389
1.975 —	Irmãos Lira — Henrique Afonso Vera e outros — 9/52 — Ala-	5-478	1.995 —	Usina Bom Jesus S/A — Benedito Augusto London e outros ← 23/ 52 — Pernambuco ← Auto de in-	
	goas - Notas de remessa	5-479		fração procedente	4.589
1.976 —	Antônio Rodrigues dos Reis — Sítio Córrego São Bento — Cia. Açucareira Vieira Martins — 83/ 50 — Minas Gerais — Homolo-		1.997 —	Usina Santana S/A ← Claudiano Manso de Póvoa e outro ← 105/ 52 ← Rio de Janeiro ← Anto	
1 077 -	gação de desistência	5-479	1.998 —	de infração procedente Luiz Pinto Duarte — Luís de Frei-	4-389
1.9// —	Paranaguá — Fornecedores da Usina Paranaguá — 87/51 — Bahia			tas Lomelino — 133/52 — Rio ·le Janeiro — Auto de infração proce-	6.200
1.978	— Homologação de acôrdo Edésio de Queiroz Gomes e outros	5-480	1.999 —	dente em parte	4-390
	— Usina Cupim — Société de Su- creries Brésiliennes — 5/51 — Rio de Janeiro — Arquivamento			Usina de Açúcar São João (B. Lisandro) S/A — 67/52 — E. do Rio — Homologação de desistên-	
	de processo	5-480		cia	4-390

2.000 — Usina Perdigão Ltda. — Usina Perdigão — Carlos Fontenele, Martins e outro — 113/52 — São		tôn out	ancisco Alves Quixabeira — An- nio Martins Furtado de Souza e tros — 74/50 — Pernambuco	
Paulo ← Auto de infração insub- sistente	4-391		Açúcar clandestino nãos Zanin — Usina Zanin —	6-571
2.001 — São Paulo Refrescos S/A — Jairo Castilho Dânia — 151/52 —		Ru	shens Viana e outro — 104/50 São Paulo — Auto de infração	
São Paulo — Notas de remessa	4-391	pro	ocedente	6-571
Primeira Instância — 2ª Turma		ne	sé Capriotti — Carlos Fonte- lle Martins e outro — 88/52	
1.901 — José Cirilo dos Santos — Gumer-			São Paulo — Auto de infração subsistente	6-572
cindo Leão do Nascimento — 58/			a. Açucareira de Teixeiras S/A	
51 — Alagoas — Notas de en- trega	2-182		Hamilton Alvaro Pupe e ou-	
1.909 — Cooperativa Mista dos Fornecedo-	- 102		0 — 84/50 — Minas Gerais ⊢	
res de Cana da Bahia — S. A.			uto de infração procedente	6-572
Magalhães Comércio e Indústria			iácomo Drighetti e Jorge Frem	
— Usina Santa Elisa — 58/52 —	2.102		José Brum — 160/50 — São ulo — Notas de entrega	6-573
Bahia — Reclamação prejudicada	2-183		edro Severino Neto — Armazem	
1.910 — Mário Fonseca de Albuquerque Maranhão — Usina Central Nos-			ila Nova — Hamilton Alvaro	
sa Senhora de Lourdes — 62/52			ipe e outro — 112/51 — Minas	
← Pernambuco ← Auto de in-			erais — Auto de infração pro-	
fração procedente	2-183		dente	6-574
1.932 — Manoel Francisco da Silva — Al-		1.981 — Ir.	mãos Tannuri — Hélio de Alva-	
fredo Rodrigues — 42/52 — Rio			nga — 86/52 — São Paulo —	6-574
de Janeiro ← Reclamação impro- cedente	6-568		ícero Pereira de Amorim — Joa-	0 ,, .
1.933 — José Siqueira de Arruda Falcão —	• , , , ,	1.989 — C	uim Ricardo de Morais e outro	
Lourival de Lyra Patriota e Emílio		10	00/52 — Bahia — Notas de	
de Moraes Falcão — 20/52 —			itrega	4-392
Pernambuco — Reclamação proce-	1 = 10	1.990 C	asa Costa & Cia. Ltda. — José	
dente	6-568	G	conçalves de Lima e outros —	
1.954 — João Rodrigues dos Santos — Joa-			6/52 — Minas Gerais — Notas	4-392
quim Ricardo de Morais Schuler e cutros — 102/52 — Bahia —			e entrega	4-3%
Notas de entrega	6-569	1.991 — Jo	osé Alves da Silva — José Gon- alves Lima e outro — 116/52	
1.955 — Pedro Krupatchini de Carvalho —		Ç	- Minas Gerais — Notas de en-	
Didimo Braz Petruci e outros —			rega	4-393
158/50 — Rio de Janeiro — $Ho$	( = (0	1.992 — C	ia. Usina do Outeiro — Usina	
mologação de acôrdo	6-569	d	o Outeiro — Geraldo Aires Sa-	
1.962 — Francisco Alves Zacarias Chagas		lo	omé — 154/50 — Rio de Janei-	
— Maria Elisa Ribeiro de Miran- da (Espólio) — 32/51 — Ho-		r	o — Auto de infração procedente	4-393
mologação de acôrdo	6-570		m parte Arnal	-1-373
1 063 — Felisman Maria de Azevedo —		1.993 L	ourival Caribé Araújo — Arnal- o Gavazza Filho — 92/52 —	
Isina Paraiso — 4/49 — No de		u B	Bahia — Auto de infração impro-	
Janeiro — Homologação de acor-		co	edente	4-394
$\mathcal{A}o$	01 ج-0	i.996 — N	Manoel Luís Evaristo — Usina	
1.964 — João Gomes Campista Filho — Antônio Maria de Azevedo — 34/			Cansanção de Sinimbú S/A — 58/	
51 — Rio de Janeiro — Recla-		5	1 — Alagoas — Homologação	6 574
mação prejudicada	6-571	- d	le acôrdo	6-575
			DEZEMBRO, 1953 —	Pág. 77

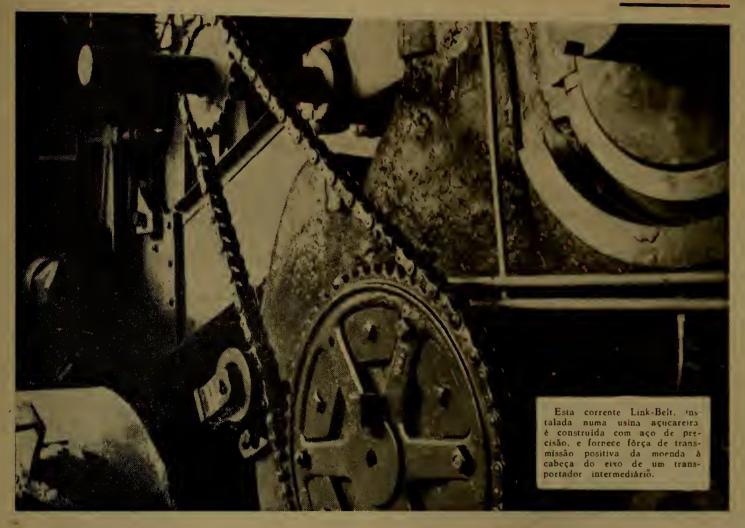
2.002 — Euclides Manoel dos Santos — Manoel Rangel Pereira — 26/47 — Rio de Janeiro — Homologa-		590 —	Benvindo Batista & Irmão — Segunda Turma de Julgamento — 114/50 — São Paulo — Negar provimento	2 107
ção de acôrdo  Segunda Instância	6-575	591 —	ao recurso	2-187
Comissão Executiva			52/46 — Sergipe — Negar provi mento ao recurso	- 4-394
577 — José Duarte de Paiva & Cia. e Manoel Marinho Camarão — Primeira Turma de Julgamento — 85/50 — Minas Gerais — Dar provimento ao		592 —	Luiz Gomes & Cia. Ltda. — Segunda Turma de Julgamento — 16/47 — Alagoas — Dar provimento ao recurso	4-395
recurso, em parte	1- 46	593 —	Damião Anzanelo & Cia. — Segunda Turma de Julgamento — 162/50 — São Paulo — Negar provimento ao recurso	4-396
51 — Paraná — Negar provimento ao recurso	1- 46	594 —	Companhia Mogiana de Estradas de Ferro — Primeira Turma de Julga- mento — 65/50 — São Paulo —	
de Janeiro — Negar provimento ao recurso	1- 47	595 —	Considerar nulo o processo  Alfredo Sabongi — Primeira Turma de Julgamento — 39/51 — São Pau- lo — Negar provimento ao recurso	4-396 4-397
— Segunda Turma de Julgamento — 80/50 — Rio de Janeiro — Dar provimento em parte 582 — Irmãos Munhoz Ltda. — Casa Mu-	1- 47	596 —	Usina Pirangy S/A (Usina Pirangy) Abdon Ezequiel Bispo Sebastião Má- ximo da Silva e Augusto Veloso da	
nhoz — Primeira Turma de Julgamento — 33/51 — São Paulo  Negar provimento ao recurso	2-184		Silva — Segunda Turma de Julgamento ← 106/49 ← Pernambuco ← Dar provimento ao recurso, em parte	4-397
Primeira Turma de Julgamento — 97/50 — São Paulo — Negar provimento ao recurso	2-184	597 —	José Fonseca dos Santos — Segunda Turma de Julgamento — 72/51 — São Paulo — Negar provimento ao	
585 — Drago & Cia. — Segunda Turma de Julgamento — 70/51 — São Paulo — Negar provimento ao recurso	2-185 -	598 —	recurso	4-398
586 — Manoel Cheidi — Segunda Turma de Julgamento — 62/52 — São Pau- lo — Negar provimento ao recurso	2-185	599 —	50 — São Paulo — Negar provi- mento ao recurso	4-398
587 — Sebastião Soares da Silva — Segungunda Turma de Julgamento — 14/50 — Minas Gerais — Negar provi-			meira Turma de Julgamento — 17/50 — São Paulo — Dar provimento ao recurso	4-399
mento ao recurso	2-186	600 —	Almeida e Cunha S/A e Manoel Marinho Camarão — Almeida e Cunha S/A — Segunda Turma de Julgamento — 134/50 — Minas Gerais	
589 — J. Sobral & Cia. — Usina Boa Sorte	2-186	601 —	— Negar provimento ao recurso Carlos Hespanhol & Cia. — Segun-	4-399
Segunda Turma de Julgamento 52/51 Sergipe Negar proni- mento ao recurso	<b>2-1</b> 87		da Turma de Julgamento — 32/51 — São Paulo — Negar provimento ao recurso	4-400

602	Cia. Agrícola Contendas — Desti-		701 /63	A1 / 1 / / 1:	
			/91/53 —	Abertura de crédito especial, ru-	
	laria Contendas — Segunda Turma			brica "9609" do orçamento vi-	
	de Julgamento — 150/50 — São			gente	2-151
	Paulo - Megar provimento ao re-		792/53 —	Abertura de crédito especial à ru-	
	curso	4-400	1	brica "9504" do orçamento vi-	
	Raul Dantas Vieira — Usina Palmei-			gente	2-152
	ra — Segunda Turma de Julgamento		702 /52		
	— 44/46 — Sergipe — Negar pro-		193/33	Abre ao orçamento vigente o cré-	2.52
		1 571		dito especial de Cr\$ 702.459,40	2-152
	vimento ao recurso	6-576	794/53 —	Abre crédito especial, rubrica	
604 —	Dias Martins S/A — Primeira Tur-			"9609", ao orçamento vigente	2-153
	ma de Julgamento — 165/50 — S.		705/53	Abertura de crédito especial, ru-	
	Paulo — Negar provimanto ao re-		177/75	brica "9609" ao orçamento vi-	
	curso	6-577			2-154
605	Irmãos Kamimura — Segunda Tur-		- 44	gente	2-17-1
	ma de Julgamento — 12/51 — São		796/53 —	Abertura de crédito especial de	
				Cr\$ 102.000,00 ao orçamento vi-	
	Paulo — Negar provimento ao re-	( 577	•	gente	2-155
	curso	6-577	797/53 —	Abertura de crédito especial de	
608 —	Usina Santana S/A — 88/52 — Rio		17175	Cr\$ 45.000,00 ao orçamento vi-	
	de Janeiro — Suspensão de inter-			gente	2-156
	venção	6-578	(		
630 —	Usina Central Sul Goiana — de pro-			Abertura de crédito especial de	
0,50	priedade da Us. Central Sul-Goiana,			Cr\$ 400.000,00 ao orçamento	
	S/A — 40/53 — Estado de Goiás			vigente, para empréstimo à Usi-	
	Syst was do intervenção	6-578		na Várzea Grande, em Sergipe	2-156
	— Suspensão de intervenção	0-570	799/53	- Abre ao orçamento vigente cré-	
			.,,,,,,	dito especial no valor de Cr\$	
Resoluç	ões da Comissão Executiva do I.A.A.			557.808,10	4-378
/	The Market of the same of the same		0.25 /50		
782/53	— Dispõe sôbre a cobrança da so-		800/53 —	Abre ao orçamento vigente, ru-	
	bretaxa de Cr\$ 3,00 destinada ao			brica "0303" o crédito suplemen-	4 205
	Fundo de Compensação dos Pre-			tar de Cr\$ 48.000,00	.4-387
	ços de Açúcar, na safra 52/53, fi-		801/53 —	- Abre ao orçamento vigente o cré-	
	xada na Resolução nº 720/52	3-249		dito suplementar de	
783/53	- Abertura de crédito para adian-			Cr\$ 10.000,00 à rubrica "0303"	4-386
10,5/55	tamento à Usina Sul Goiana	3-250	002/52	- Abertura de crédito especial, ru-	
702 /52	Abertura de crédito para adianta-		002/33	brica "0303" do orçamento vi-	
/83/03	Abeltura de credito para adianta-				5-463
	Cr\$ 500.000,00 para adianta-			gente	7 105
	mento à Usina Santa Terezinha		603/53 -	- Altera o art. 2º da Resolução nº	
	S/A, por conta do álcool anidro	2 250		787/53, de 27 de fevereiro de	
	a ser entregue ao I.A.A	3-250		1953	3-253
785/53	— Abre ao orçamento vigente o cré-		804/53 —	- Abertura de crédito especial à ru-	
	dito especial de Cr\$ 2.502.400,00	3-251	00.755	brica "9609" ao orçamento vi-	
786/53	— Abre ao orçamento vigente o cré-			gente	3-254
100773	dito especial de Cr\$ 6.000.000,00	3-252	(		
700 /52	— Estabelece normas para investidu-		805/53 —	- Abertura de crédito especial, ru-	
/88/22	ra do preposto interventor do Ins-			brica "0199", ao orçamento vi-	5-464
	ra do preposto interventor do interventor de interv			gente	)-4()-1
	tituto do Açúcar e do Alcool nas		806/53 -	- Dispõe sôbre a produção de ál-	
	Usinas e Destilarias e dá outras	2-141	80 10.76	cool anidro das destilarias auto-	
	providências			nomas canavieiras, e dá outras	
789/53	Abertura de crédito especial para			providências	3-255
	complemento do adiamamento	2 252	007/52	- Aprova o plano de Defesa da	
	concedido à Usina Pumati	5-275	807/33 —	Aguardente, da safra 1953/54	
790/53	Abre ao orcamento vigente o cre-			e dá outras providências	1- 13
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	dito especial de Cr\$ 383.763,00	2-150		e da outras providencias	
				DEZEMBRO 1051	06-70

808/53	Abre ao orçamento vigente, rubrica "7030", o crédito especial de Cr\$ 19.200,00	5-464		Abertura de crédito para instala- ção de fábrica de papel e celulo- se em Alagoas e Pernambuco	6-563
809/53	Abre ao orçamento vigente, rubrica "0303" o crédito suplementar			Abertura de créditos — Verbas para o pessoal dos órgãos do I.	
0.0/55	de Cr\$ 13.000,00	5-465		A. A. em Curitiba — Paraná	6-564
810/53 —	Dispõe sôbre o Plano da Safra de açúcar de 1953/54	1- 23		Abre ao orçamento o crédito especial de Cr\$ 500.000,00	6-566
811/53 —	Abertura de crédito — Usina	1- 25		Abre ao orçamento vigente crédi-	0 200
011/ )3	Santa Maria S/A	5-466		to especial à rubrica "9603" de	
812/53 —	Abre ao orçamento vigente o cré-			Cr\$ 500.000,00	6-567
	dito especial de		000 707 70 50		
	Cr\$ 1.962.500,00	5-467	CONSUMO	)	
813/53 —	Dispõe sôbre a designação de ser-		A indústi	ria açucareira belga	1- 86
	vidores nos Estados onde não existem Delegacias Regionais	5-467		cia Internacional do Açúcar	3-277
814/53 —	Abertura de crédito — Combate	<i>y</i> 107	Crônica A	Açucareira Internacional ← 1,75	
-, -,	às pragas da cana em Pernam-		2-206,	3-346, 4-429, 5-531 e <sub>.</sub>	6-602
	buco	5-468	De açúca:	r	1- 69
815,/53 —	Dispõe sôbre o Plano do Alcool			as alcoólicas em São Paulo	3-275
( /	na safra de 1953/54	2-157		ção de açúcar nos Estados Unidos	3-368
216/53 —	Aprova o plano de contrôle e dis-			da produção extra-limite	3-337
	tribuição do álcool industrial na safra de 1953/54 e dá outras			a safra de 1952/53	2-197
	providências	2-17!		Internacional do Açúcar — 1-73,	6-601
817/53	Abertura de crédito suplementar			3-343, 4-428, 5-530 e de longevidade nos países consu-	0-001
	Cr\$ 670.000,00 ao orçamento vi-			s de açúcar	1- 64
	gente para a aquisição de terre- no para a Destilaria Central "Pre-			e, de açúcar — 1-93, 2-232,	
	sidente Vargas", em Pernambuco	5-469	3-363,	4-443, 5-545 e	6-617
818/53 —	Abre ao orçamento vigente o cré-	, 10,	COOPERA	TIVA DOC DI ANTIADODEC	DE
	dito especial de Cr\$ 120.000,00,			TIVA DOS PLANTADORES DE PERN'AMBUCO	DE
	rubrica "9609"	5-470	CAMAL	DE LEIGAMMBOCO	
819/53 —	Dispõe sôbre a devolução do so-		Reversão	de taxa	1- 6
	brepreço recolhido pelos produtores nas safras de 1951/52 e		Atividade	es da, em 1952	1- 67
	1952/53 e dá outras providên-		COSTALI	CITOD E	
	cias	5-471	COSTA, H	EITOR T.	
820/53 —	Abertura de crédito especial de		Teor da s	sacarose, em canas do Recôncavo .	2-220
	Cr\$ 500.000,00 para adianta-		COCTA PI		
	mentos à Usina Santa Terezinha S/A, por conta do álcool anidro		COSTA FI	LHO, MIGUEL	
	a ser entregue ao I.A.A	5-472	Economia	canavieira de Minas Gerais	6-610
821/53 —	Abre ao orçamento vigente o cré-				
	dito especial de Cr\$ 1.500.000,00	5-473	CUBA		
822/53 —	Abre ao orçamento vigente, rubri-		Campanh	a contra os edulcorantes químicos	5-529
	ca nº 9.311, o crédito especial de	5 172	Crônica A	Açucareira Internacional — 1-75,	
823/53	Cr\$ 400.000,00	5-473	2-206,	3-347, 4-430, 5-531 e	6-602
	mento vigente créditos suplemen-		CUBA		
	tares no valor de		CODA		
	Cr\$ 16.650.000,00	6-562	E o Acôr	do Internacional do Açúcar	5-534

DEZEMBRO, 1953 — Pág. 80

# LINK-BELT oferece a corrente <u>exata</u>



# CORRENTES TÍPICAS DA LINHA COMPLETA DE LINK-BELT



Corrente com cilindro de aço, da classe SS — tipo e tamanho para cada serviço de transporte de cana.



As correntes da classe 900 constituem o modêlo preferido para os transportadores intermediários.



Correntes de cilindro de aço, da classe SS, usadas em transporte de grandes quantidades 'de bagaço e cargas pesadas.



Correntes da classe SS, providas de cilíndros compinos laterais móveis, prias para trabalho pesado, em velocidade moderada.

# ...recomenda a corrente precisa para o seu trabalho

Não só a fôrça — não só a uniformidade — mas tôdas as qualidades de operação são consideradas pelos técnicos da Línk-Beit, quando êles recomendam uma corrente específica para o seu trabalho. Da mais completa linha de corrente, êles podem escolher o tip exato para os seus requisitos — por maiores ou menores que sejam. E são tôdas construídas dentro dos mais altos padrões. O cuidadoso contrôle do material empregado e dos processos de fabrico constituem a garantía de vida mais longa para a corrente adquirida.

LINK-BELT COMPANY: — Engenheiros — Fabricantes: Exportadores de Maquinaria de Transporte e Transmissão de fórça: Estabelecidos em 1875. DIVISÃO DE EXPORTAÇÃO: 2680 Woolworth Bldg., New York 7 U.S.A.



CORRENTES E RODAS DENTADAS

### REPRESENTANTES:

CIA. IMPORTADORA DE MAQUINAS

«COMAC»

Avenida Presidente Vargas, 502

Caixa Postal 1979 — Rio de Janeiro

Rua da Consolação, 37

Caixa Postal 7041 — São Paulo

Av. Afonso Pena, 726 - s/1903

Caixa Postal 790 — Belo Horizonte

Enderêço Telegráfico: «COMAC»

FIGUERAS S/A.

Engenheiros e Importadores

Rua 7 de Setembro, 1094 — Caixa Postal 245

Porto Alegre — R. G. do Sul

Rua 7 de Setembro, 301 — Caixa Postal 315

Pelotas — R. G. do Sul

Rua Tiradentes, 5

Florianópolis — Santa Catarína

Cachoeira do Snl — R. G. do Sul

Enderêço Telegráfico: «FIGEROMS»

OSCAR AMORIM, COMERCIO S/A.
Av. Rio Branco, 152
Caixa Postal, 564 — Recife
Rua Dr. Barnta, 205
Caixa Postal 98 — Natal
Telegramas: «AMORIMS»

CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLU

CULTIVO		ECONOMIA	
Adubação verde dos canaviais	1- 66 2-202	Abertura de crédito para instalação de fá- brica de papel e celulose em Alagoas e Pernambuco	6-563
Aproveitamento de adubos orgânicos — Adierson Erasmo de Azevedo	2-210	A excursão do Presidente do I.A.A. ao Município de Campos	5-486
Assistência técnica à Usina Paineiras	5-519	Alterado o plano da aguardente em São Paulo	3-339
Estação Experimental de Cana da Bahia Estudos da cana de açúcar em Louisiana	6-592 2-217	Aprovado o balanço do I.A.A. do exercício de 1952	1- 58
Maior verba para a Estação de Curado Nova máquina para, da cana	2-212 5-529	Assegurado o escoamento dos excedentes de nossa produção açucareira	3-330
Perda de humos	5-517	Conferência Internacional do Açúcar	3-277
mes	5-5-11	Constitucional o Plano da Aguardente Cooperativas e bancos de fornecedores	4-410 4-412
DESTILARIA CENTRAL PRESIDENTE VA	RGAS	Crônica Açucareira Internacional — 1-75, 2-206, 3-346, 4-429, 5-531 e	6-602
Aproveitamento de melaço em destilarias populares	5-456	Direito de sobrevivência de Pernambuco — Gileno Dé Carli	6-609
Crédito especial para aquisição de terreno Crédito especial para desidratação de aguar-	5-468	Fabricação de celulose e papel utilizando o bagaço da cana	6-587
dente	6-562 4-400	Mercado Internacional do Açúcar — 1-73, 2-204, 3-343, 4-428, 5-530 e	6-601
DESTILARIA CHNTRAL LECNARDO TRU	J <b>DA</b>	O açúcar no 2º plano quinquenal argentino O Plano Nacional de defesa da aguardente	1- 84
Autorizado pagamento de bonificações e		na Bahia :	6-595
produção de álcool da	3-244	Açúcar, na opinião de B. W. Dyes O problema dos excedentes da safra de Por-	6-608
DESTILARIA CENTRAL DE OSÓRIO	1 6	to Rico	1- 83
Instalação da	1- 0	I. A. A	4-422
DISTRITO FEDERAL  Exportação de álcool do Nordeste para o		indústria açucareira	2-200
Rio Grande do Sul e o	6-598	Política do açúcar e do álcool — Luís da Rosa Oiticica	1~ 88
DIVERSOS		Resolução que aprova o plano de contrôle e distribuição do álcool industrial, na sa-	2-171
X Congresso Internacional de Indústrias Agrícolas e Alimentícias	6-582	fra de 1953/54	25(7)
Cinquentenário de B. W. Dyer Falecimento de H. C. Prinden Geerligs	4-413 4-439	aguardente, da safra 1953/54 e dá outras providências	1- 13
Jubileu profissional do Dr. Albert Bartens	5-525 2-140	Resolução que dispõe sôbre a cobrança da sobretaxa de Cr\$ 3,00 destinada ao Funda do Componenção dos precos de acticar	
O I.A.A. na feira de Lausanne O Rei do Açúcar	1- 4	do de Compensação dos preços de açúcar na safra 1953/54	3-249
Técnico açucareiro quer trabalhar no Brasil Técnico açucareiro de Cuba procura traba-	3-258	Resolução que dispõe sôbre a devolução do sôbre-preço recolhido pelos produto-	5171
lho no Brasil	2-229	res nas safras de 1951/52 e 1952/53	
BRASIL AÇUCAREIRO		DEZEMBRO, 1999 —	

CULTIVO

Resolução que dispõe sôbre o Plano da Sa-	ESTATÍSTICA
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23 Estoque de açúcar — 1-96, 2-235, 3-366,
Resolução que dispõe sôbre o Plano do Ál-	4-446, 5-548 e
cool na safra de 1953/54 2-1	Produção de açúcar — 1-94/95, 2-233,
Resolução que dispõe sôbre a produção de	2-234; 3-364/365, 4-444/445, 5-546,
álcool anidro das destilarias autônomas	5-547 6-618 e 6-619
canavieiras 3-2	Produção de álcool 5-549
Retorna o Brasil ao mercado do açúcar —	Produção e consumo de acúcar 1-03
Omer Mont Alegre	2-232, 3-303, 4-443, 3-347 (1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Substituir o bagaço por óleo combustível 1-	
EMPRESTIMO · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ESTOQUE
$n_{i}$	De açúcar — 1-96, 2-235, 3-366, 4-446,
À Usina Brasil de Pernambuco 5-4	175 5-548 e
À Usina Oiteirinhos 5-4	174
À usina Santa Isabel para aquisição de	EXPORT'AÇÃO
destilaria 5-4	16?
À Usina São Geraldo 3-2	*
À Usina Vassouras 5-5	Assegurado o escoamento dos excedentes da
Garantia de	· ·
Para reequipamento à Usina São José de	Conferência Internacional do Açúcar 3-277
Pinheiro 2-1	
Reversão total da taxa de Cr\$ 0,50 aos Ban-	De álcool do Nordeste para o Distrito Fe-
cos Cooperativos de Pernambuco e	deral e Rio Grande do Sul 6-598
Alagoas	1 7
EGITO	Liberação da produção extra-limite em São
EGITO	Paulo 2-189
Crônica Açucareira Internacional — 1-76,	FILIPINAS
3-347 e 5-5	531
YORANYYA .	Crônica Açucareira Internacional 4-430
ESPANHA	
Andalúzia — Uma região da Europa onde	FINANCIAMENTO
se cultiva a cana do açúcar 4-4	A excursão do Presidente do I.A.A. ao Mu-
Crônica Açucareira Internacional 6-0	
•	Aos aguardenteiros 1- 74
ESPÍRITO SANTO	De adulios 2-237
Processos despachados pelo Sr. Presidente	De entre-safra 4-372
do I.A.A. — 1-49, 3-271, 4-401, 5-481	Defesa de preços e 2-195
e 6-5	
ا د د	
ESTADOS UNIDOS .	i ara descriaria
A indústria canaviaira am Laviaira	Para instalação de destilaria
A indústria canavieira em Louisiana 2-2	1 1 .
Crônica Acucareira Internacional — 3-348	Para reservatório de álcool e melaços de
	50.1 usinas novas
	Resolução que dispõe sôbre o Plano da sa-
Estudos da cana de açúcar em Loúisiana 2-2	fra de açúcar de 1953/54 1- 23
BRASII. AÇUCAREIRO	DEZEMBRO, 1953 Pág. 82
	DELEMENTO, 1775 1 ag. 02

FITOPATOLOGIA		GOIAS	
Acôrdo fitossanitário	3-345 5-542	Processos despachados pelo Sr. Presidente do I.A.A. — 4-401 e	5-481
"Clorotic Streak" da cana de açúcar	6-607	do 1.11.11, — 1-101 C	7(1)
Combate à "Cigarrinha" e ao "Cupim"	4-404	GOMES, PIMENTEL	
Combate às pragas da cana de açúcar	5-528		2 256
Combate ao "Cupim" nos canaviais	4-427	A cultura da soja	3-356
Crédito especial para combate às pragas da	4-42/	A extraordinária mandioca	4-44:)
cana em Pernambuco	5-468	Calamidades	2-213
Crédito especial para combate às pragas da	J-400	Novas culturas	1- 91
cana em São Paulo	5-464	Por que plantamos olivais?	5-541
Doença nos canaviais de Porto Rico	5-526	GRÃ-BRETANHA	
Enfermidades da cana na Nova Guiné	1- 71		
Fatores ecológicos e patogenicidade do	. , .	Crônica Açucareira Internacional — 1-76 e	2-206
"carvão" da cana de açúcar — José Vi-		CD 6CLA	
zioli	5-535	GRÉCIA	
Interditado o trânsito da cana nas regiões do		Crônica Açucareira Internacional	1- 77
"carvão"	4-421		
		GUATEMALA	
FORMOSA		CA: A . True - tend	2 207
Atualidade açucareira em	5-542	Crônica Açucareira Internacional	2-207
	2-206	HAVAÍ	
Crônica Açucareira Internacional — 1-76 e	2-200	плулі	
FRANÇA		Crônica Açucareira Internacional — 3-349	
		e	4-431
A indústria açucareira e os preços oficiais	2 255		
na	3 <b>-3</b> 55	HISTÓRIA	
Crônica Açucareira Internacional → 1-76,	6-604	Comentários da Imprensa	2-230
3-349, 4-430 e	6-607	Documentos para a, do açúcar	4-435
Nova política alcooleira na	0-007	Economia canavieira de Minas Gerais —	,,
FUNCIONALISMO		Miguel Costa Filho	6-610
	-1	Professor Frederico Mauro	1- 70
Auxílio à Cooperativa dos Funcionários do	2.15/	110100001 110001100 1 111110 1 1 1 1 1	
I. A. A	2-156	HOLANDA	
Crédito especial para gratificação — 4-385	5 462		1 120
e	5-463	Crônica Açucareira Internacional	4-450
Crédito especial para gratificação do pe-	4-386	ILHA MAURÍCIO	
soal do Serviço de Contabilidade	4-,000	ILHA MAURICIO	
Estágios de químicos em Destilarias do	2-197	Crônica Açucareira Internacional — 4-430	
I. A. A	6-557	e	6-605
Natal dos filhos dos funcionários	0-221		
Resolução que dispõe sôbre a designação Servidores nos Estados onde não existem		ÍNDIA	
Delegacias Regionais	5-467	Crônica Açucareira Internacional - 2-207 e	5-531
Requerimentos despachados pelo Sr. Presi-		Cionica Aqueateria Internacional 2 207 e	
sidente, diretor da D. A. e Chefe do Ser-		INDONÉSIA	
viço do Pessoal — 1-55, 2-190, 4-405,			
5-483 e	6-584	Crônica Açucareira Internacional — 1-77	5 5 2 1
Superintendência do Serviço do Alcool	6-556	e	5-531
		DEZEMBRO, 1953 —	Pág. 83
BRASIL AÇUCAREIRO		DEBENDIO, 1777	-5. 00

INGLATERRA		MARANHÃO	
Crônica Açucareira Internacional — 1-77 e	3-349	Processos despachados pelo Sr. Presidente do I.A.A. — 1-49 e	3-27 L
IRÃ		MARROQUIM, MURILO	
Crônica Açucareira Internacional	4-431	Vargas salvou a pequena economia cana-	
IRLANDA .		vieira nacional	3-360
Crônica Açucareira Internacional	5-532	MATO GROSSO	
ITALIA		Processos despachados pelo Sr. Presidente	
Crônica Açucareira Internacional	5-605	do I.A.A. — 1-50, 2-188, 4-401, 5-481	6-580
JAPÃO		MERCADO	
Crônica Açucareira Internacional — 3-349 e	4-431	Conferência Internacional do Açúcar Crônica Açucareira Internacional — 1-75,	3-2 <b>7</b> 7
JAVA		2-206, 3-346, 4-429, 5-531 e	6-602
Crônica Açucareira Internacional	6-605	Internacional do açúcar — 1-73, 2-204, 3-343, 4-428, 5-530 e	6-601
JULGAMENTO DA C. E.		Retorna o Brasil ao, do açúcar — Omer Mont'Alegre	3-316
Ver Comissão Executiva.		MÉXICO	
LEGISLAÇÃO .		Crônica Açucareira Internacional — 1-78,	
	2-132 1-410	2-207, 3-350 e	5-533
LEME JR., JORGE		MINAS GERAIS	
Inversão da sacarose na obtenção do melado	2-221	Bonificações sôbre álcool	3-244
MOÇAMBIQUE		do I.A.A. — 1-50, 2-188, 3-271, 4-401, 5-481 e	6-580
Crônica Açucareira Internacional — 1-78 e	5-533	MONT'ALEGRE, OMER	
MADAGASCAR		Retorna o Brasil ao mercado do açúcar	3-361
Crônica Açucareira Internacional 5	5-533	NOVA GUINÉ	
MAQUINARIA		Enfermidades da cana na	1- 71
Compra de tratores	í-373	OITICICA, LUIS DA ROSA	
dente Vargas	1-400 5-529	Política do açúcar e do álcool	1- 88
Política Açucareira	5-451	PLANTIO	
	4-419 5-452	Veja cultivo.	

DEZEMBRO, 1953 — Pág. 84

PAQUISTÃO		Empréstimo à Usina Brasil	5-473
Crônica Açucareira Internacional 1-79,		Fabricação de celulose e papel utilizando	,
5-533 e	6-605	bagaço de cana	6-587
	0-00)	Financiamento de entre-safra	4-372
PARAÍBA		Os fornecedores de, e o plano de monta-	
		gem da fábrica de papel	1- 5
Processos despachados pelo Sr. Presidente	1 101	Processos despachados pelo Sr. Presidente	
do I.A.A. — 1-51, 2-188, 3-272 e	4-404	do I.A.A. — 1-51, 3-272, 4-402 e	6-580
PARAGUAI .		Reversão de taxa	1- 0
		Reversão total da taxa de Cr\$ 0,50 aos	
Crônica Açucareira Internacional ( 2-207,		bancos cooperativos de, e Alagoas	1- 63
4-431 e	5-533	DEDEIDA CINIADO COSAC	
Destilaria anidreira no	4-427	PEREIRA, GUILARDO SIMAS	
PARANÁ		Teor da sacarose em canas do Recôncavo	2-22:)
PARAINA .			
Abertura de crédito para os órgãos do I. A.	•	PERÚ	
A. em Curitiba	6-564	Crônica Açucareira Internacional — 4-431	
Crédito especial para a instalação e funcio-		e	6-605
namento da Delegacia Regional de	4-378		0 (,0)
Participação do I.A.A. na exposição Inter-		PIAUI '	
nacional do café e feira de Curitiba	4-374	Durings la 1 1 1 0 D 11	
Processos despachados pelo Sr. Presidente	<i>( '5 0 0 )</i>	Processos despachados pelo Sr. Presidente	6.500
do I.A.A. — 1-51, 4-402, 5-481 e	6-580	do I.A.A. — 1-51, 3-272 e	6-580
PERNA'MBUCO		POLÍTICA .	
		Aborture de orádite mans installação la Co	
Abertura de crédito para a instalação de	1 = 62	Abertura de crédito para instalação de fá- brica de papel e celulose em Alagoas e	
fábrica de papel e celulose em Alagoas e	6-563	Pernambuco	6-563
Adiantamento à Usina Aliança	2~153	Açucareira — 1-3, 2-131. 3-241, 4-371,	.,,,,
Adiantamento à Usina Petribú	3-254	5-451 e	6-555
Adiantamento à Usina Pumati — 2-150 e	2-253	A excursão do Presidente do I.A.A. ao mu-	
Adiantamento à Usina Santa Terezinha —	5-472	nicípio de Campos	5-486
2-154, 3-251 e Adiantamento à Usina Timbó-Assú	5-470	A indústria açucareira belga	1- 85
	2-151	Alterado o plano da aguardente em São	
Adiantamento à Usina Tiúma	5-452	Paulo	3-339
A execução da Resolução 598/52 em Assistência Social ao trabalhador canavieiro	1- 61	Aprovado o balanço do I.A.A. do exercí-	
	1- 01	cio de 1952	1- 58
Assistência Social aos fornecedores de cana	6-594	Assegurado o escoamento dos excedentes	
de A Osório	0 // .	da nossa produção açucareira	3-330
Auxílio financeiro ao Instituto A. Osório de Almeida	6-556	Conferência Internacional do Açúcar	3-277
Cêrca de 10 milhões já produziu	1- 57	Constitucional o Plano da Aguardente .	4-410
Combate às pragas da cana de açúcar	5.528	Cooperativa e bancos fornecedores	4-412
Crédito especial à Destilaria Central Presi-		Crônica Açucareira Internacional — 1-75,	
dente Vargas para a aquisição de ter-		2-206, 3-346, 4-429, 5-530 e	6-602
reno	5-468	Direito de sobrevivência de Pernambuco —	
Crédito especial para combate às pragas de		Gileno Dé Carli	6-609
cana em	5-468	Do Açúcar e do Alcool — Luiz da Rosa	
Destilaria Central Presidente Vargas	4.400	Oiticica	1- 88
		DETENDING 1000	Di. or
RPACIT ACTICARFIRO		DEZEMBRO, 1953 —	rag. 8)

Fabricação de celulose e papel utilizando o		O problema dos excedentes da safra de	1- 83
bagaço de cana	5-587	Doenças dos canaviais de	5-526
Financiamento para reservatórios de álcool	/ /17	DODATI TO A I	
e melaços de usinas novas	4-417	PORTUGAL	
Fundo de ajustamento de fretes	4-418	Crônica Açucareira Internacional	1- 80
Liberação do extra-limite da safra 1954/55	5-455		
Mercado Internacional do Açúcar — 1-72, 2-204, 3-343, 4-428, 5-530 e	6-601	PREÇOS	
Nova, alcooleira na França	6-607	A indústria açucareira francesa e os, ofi-	
O açúcar no 2º plano quinquenal argentino	1- 84	ciais	3-355
O plano nacional de defesa da aguardente		Conferência Internacional do Açúcar	3-277
da Bahia	6-595	Crônica Açucareira Internacional — 1- 75,	( (0.
O Sr. Gileno Dé Carli na Presidência do	4 600	2-206, 3-346, 4-429, 5-531 e	6-602
I.A.A.	4-422	Defesa dos, e financiamento	2-195
Os problemas do acôrdo internacional do açúcar, na opinião de B. W. Dyer	6-603	Exportação de álcool do Nordeste para o	( 500
Resolução que aprova o plano de defesa da	0-00.3	Distrito Federal e Rio Grande do Sul	6-598
aguardente da safra 1953/54, e dá ou-		Fundo de ajustamento de fretes	4-418
tras providências	1- 13	Mercado Internacional do Açúcar — 1-73,	6-601
Resolução que aprova o plano de contrô-		2-204, 3-343, 4-428, 5-530 e Os problemas do acôrdo internacional do	0-001
le e distribuição do álcool industrial, na		açúcar, na opinião de B. W. Dyer	6-608
safra de 1953/54	2-171.	Pagamento de canas para álcool	3-243
Resolução que dispõe sôbre a cobrança da		Resolução que aprova o plano de contrôle	J 2 13
sobretaxa de Cr\$ 3,00 destinada ao		e distribuição do álcool industrial, na	
Fundo de Compensação dos preços do açúcar na safra de 1952/53	3-249	safra de 1953/54	2-171
Resolução que dispõe sôbre a devolução	<i>y = 1</i> ,	Resolução que aprova o plano de defesa	
do sôbre-preço recolhido pelos produ-		da aguardente, da safra 1953/54, e dá	
tores nas safras 1951/52 e 1952/53	5-471	outras providências	1- 13
Resolução que dispõe sôbre o Plano do Al-		Resolução que dispõe sôbre o plano do ál-	0.157
cool na safra de 1953/54	2-157	cool na safra de 1953/54	2-157
Resolução que dispõe sôbre o Plano da sa-	1 22	Resolução que dispõe sôbre o plano da sa-	1 22
fra de açúcar de 1953/54	1- 23	fra de açúcar de 1953/54	1- 23
Resolução que dispõe sôbre a produção de álcool anidro das destilarias autônomas		Resolução que dispõe sôbre a produção de álcool anidro das destilarias autônomas	
canavieiras	3-255	canavieiras	3-255
Resolução que estabelece normas para in-	J = , ,		
vestidura de preposto interventor do Ins-		PRESIDÉNICIA DO I.A.A.	
tituto do Açucar e do Alcool nas usinas		A ~ . 1 T A A	1 6
e destilarias	2-141	Apoio à ação do I.A.A.	1- 5
Retorna o Brasil ao mercado do açúcar —	2.261	Assegurado o escoamento dos excedentes da	
Omer Mont'Alegre	3-361	nossa produção açucareira (entrevista do Sr. Presidente)	3-330
OLONIA		Atos do Presidente — 1-49, 2-188, 3-271,	2 22 2
		4-401, 5-481 e	6-580
Crônica Açucareira Internacional	6-605	Conferência Internacional do Açúcar (Re-	
PORTO RICO		latório apresentado pelo Sr. Presidente)	3-277
ONTO MICO		Congratulações com o Presidente interino	
Crônica Açucareira Internacional — 1-79,		do Instituto	3-242
2-207, 3-350 e	4-431	Denominação de "Gileno Dé Carli" para	
Fundo de desemprêgo em	6-599	a Destilaria Central de Piracicaba	5-518

Excursão do Presidente do I.A.A. ao mu-		Resolução que aprova o plano de defesa da	
nicípio de Campos	5-486	aguardente, da safra de 1953/54 e dá	
O Sr. Gileno Dé Carli na Presidência do		outras providências	1- 13
I.A.A.	4-422	Resolução que dispõe sôbre o plano da	
Política Açucareira — 4-371 e	6-555	safra de açúcar de 1953/54	1- 23
Solidários com a política do I.A.A	6-556	Resolução que dispõe sôbre o plano do ál-	
		cool na safra de 1953/54	2~157
PRODUÇÃO		Safras de beterrabas do Canadá	1- 90
A indústria açucareira belga	1- 86		
A indústria canavieira em Louisiana	2-210	QUOTA	
Atualidade açucareira em Formosa	5-540	Ajuste da, mundial de açúcar	6-606
Boas perspectivas para a safra beterrabei-	J- J-1	Conferência Internacional do Açúcar	3-277
ra européia	6-690	Conversão de	1- 7
Cálculo da produção mundial de açúcar.	1- 48	Execução da Resolução nº 501/51 no Es-	1- /
Cêrca de 10 milhões de sacos já produziu	1 10	.tado do Rio	2-201
Pernambuco	1- 57	Reajustamento de, de fornecimento	6-557
Conferência Internacional do Açúcar	3-277	Reduzidas as, de remissão	4-373
Crônica Açucareira Internacional — 1-75,	3 277	Utilização de	2-132
2-206, 3-346, 4-429, 5-531 e	6-602		2-132
De açúcar — 1-94, 2-233/234, 3-364/		QUÍMICA AÇUCAREIRA	
365, 4-444/445, 5-546/547, 6-618 e	6-619	Edulcarantes: químicos	2.262
De álcool	5-549	Edulcorantes químicos	3-352
De álcool da D.C. Leonardo Truda	5-244	lado — Jorge Leme Júnior	2 221
De álcool em relação à produção de açúcar	6-597	Teor da sacarose em canas do Recôncavo	2-221
De usinas não registradas	3-333	— Guilardo Simas Pereira e Heitor F.	
Distribuição de açúcar nos Estados Unidos	3-368	da Costa	2-220
E consumo de açúcar — 1-93, 2-232, 3-363	9 90.9		
4-443, 5-545 e	6-617	REEQUIPAMENTO	
Extra-limite de turbinadores	2-215	À usina São José do Pinheiro	2-153
Liberação da, extra-limite	3-337	Financiamento à usina Jatiboca para	3-243
Liberação da, extra-limite em São Paulo	2-189		5 2 . 5
Liberação de açúcar extra-limite das usinas	2 10 /	REINO UNIDO	
de São Paulo	4-373	Crônica Açucareira Internacional	6-605
Liberação do extra-limite da safra de 1954/		or annual regulation and annual regulation annual regulation and annual regulation annual regulation and annual regulation and annual regulation annual regulation and annual regulation annual regula	00,
1955	5-455	REPÚBLICA DOMINICANA	
Maior consumo da safra 1952/53	2-197	Crônica Açucareira Internacional	1 00
Mercado Internacional do Açúcar — 1-73,		Cronica Açucarena internacionar	1- 80
2-204, 3-343, 4-428, 5-530 e	6-601	RESOLUÇÕES DA C.E.	
Mundial	3-353	, and the second se	
O plano nacional de defesa da aguardente		Ver Comissão Executiva.	
na Bahia	6-595	RIO GRANDE DO NORTE	
O açúcar no 2º plano quinquenal argen-			
tino	1- 84	Processos despachados pelo Sr. Presidente	
Política do Açúcar e do Alcool — Luís		do I.A.A. — 3-272 e	5-481
da Rosa Oiticica	1- 88	RIO GRANDE DO SUL	
Recorde de entregas de álcool para fins			
carburantes	5-519	Destilaria Central de Osório	1- 6
Recorde na safra açucareira de Tucumán	6-622	Exportação de álcool do Nordeste para	1
Record no rendimento de açúcar	6-592	· o Distrito Federal e	6-598

Instituto Tecnológico do	2-132	Resolução que dispõe sôbre o plano do ál- cool na, de 1953/54	2-157
Liberação da aguardente no	3-242		2-1)
Plano Nacional da Aguardente no	5-454	Resolução que dispõe sôbre o plano da, do	1 22
Processos despachados pelo Sr. Presidente		açúcar de 1953/54	1- 23
do I.A.A. — 1-51, 2-188, 3-272, 4-402, 5-482 e	6-582	SAINT'A CATARIN'A	
RIO DE JANEIRO		Processos despachados pelo Sr. Presidente do I.A.A. — 1-52, 2-188 e	5-481
Adiantamento à Usina Santa Izabel	6-567		
Adiantamento à Usina Santa Maria S/A	5-466	SÃO PAULO	
A excursão do Presidente do I.A.A. ao		Alterado o plano da aguardente em	3-339
Município de Campos	5-486	Atividades da Cooperativa dos Plantadores	5152
Apoio à ação do I.A.A.	1- 5	de cana de, em 1952	1- 67
Assistência aos plantadores de cana	4-373	Auxílio ao IV Centenário de São Paulo	1- 6
Auxílio ao Sindicato dos Trabalhadores do	1 373	Consumo de bebidas alcoólicas em	3-275
Açúcar em Campos	3-244		3-277
Combate à 'cigarrinha' e ao "cupim"	4-40-1	Crédito especial para combate às pragas da cana em	5-464
Combate an "Cupim" nos canaviais	4-427	Criada a Cooperativa Piracicaba de usinas	7-404
Delegacia Regional de Campos	4-37.1	de açúcar e álcool	4-42-4
Empréstimo à Usina Santa Izabel para	137.	Empréstimo à Usina São Geraldo	3-251
aquisição de destilaria	5-467	Escola agro-industrial de Araras em	5-521
Execução da Resolução nº 501/51 no Es-		Escola agro-industrial do I.A.A. em Araras	4-414
tado do	2-201	Denominação de "Gileno Dé Carli" para	
Financiamento aos aguardenteiros	1- 7 i	a Destilaria Central de Piracicaba	5-518
Processos despachados pelo Sr. Presidente	•	Fabricação de álcool hidratado	4-456
do I.A.A. — 1-51, 2-188, 3-273, 4-403,		Financiamento para instalação de destilaria	6-558
5-482 e	6-580	Inscrição de destilaria de álcool anidro	5-454
•			)-4 !-£
SAFRA	,	Liberação da produção extra-limite em 2-189 e	3-337
Alterado o plano de acuandante em São		Liberação de açúcar extra-limite das usinas	3-337
Alterado o plano da aguardente em São Paulo	3-339	de	4-373
Boas perspectivas para, beterrabeira eu-	.7-339	Liberação de extra-limite	6-558
ropéia	6-600	Liberação do extra-limite da safra 1954/55	5-455
Conferência Internacional do Açúcar	3-277 ·	Problemas alcooleiros em	4-374
Crônica Açucareira Internacional — 1-75,	<i>J</i> = <i>i</i> , <i>i</i>	Processos despachados pelo Sr. Presidente	4 37-1
2-206, 3-346, 4-429, 5-531 e	6-602	do I.A.A. — 1-52, 2-188, 3-275, 4-404,	
De beterrabas no Canadá	1- 90	5-482 e	6-582
Liberação do extra-limite da, 1954/55	4-455	Produção de usinas não registradas	3-333
Maior consumo na, de 1952/53	2-197	Redistribuição de açúcar liberado	4-456
Mercado Internacional do Açúcar 1-73,			
2-204, 3-343, 4-428, 5-530 e	6-601	SERGIPE	
O problema dos excedentes da, de Porto	·	English S. Helm. Ottol Inform	c 171
Rico	1- 83	Empréstimo à Usina Oiteirinhos	5-474
Produção de usinas não registradas	3-333	Escola de Química de	6-557
Produção mundial	3-353	Empréstimo à Usina Varzea Grande	2-157
Record na, açucareira de Tucuman	6-622	Empréstimo à Usina Vassouras	6-566
Resolução que aprova o Plano da Defesa		Empréstimo para reequipamento à Usina	2 152
da Aguardente, da safra 1953/54, e dá	1_ 12	São José do Pinheiro	2-153 4-373
outras providências	1- 13	Compra de tratores	41-0/0

DEZEMBRO, 1953 — Pág. 88

	Financiamento de fornecedores em  Processos despachados pelo Sr. Presidente do I. A. A. — 1-53 e	1- 6	Estudos da cana de açúcar em Louisiana Fatores ecológicos e patogenicidade do	2-217
	Tratores e implementos para	3-275 5152	"carvão" da cana de açúcar — José Vi- zioli	5-535
SI	ERVIÇO DO PESSOAL		Influência de fertilizantes sôbre o conteúdo sacarose na cana	2-199
	Requerimentos despachados pelo Sr. Pre- sidente, Diretor da D.A. e Chefe do Ser-		Inversão da sacarose na obtenção do me- lado — Jorge Leme Jr	2-221
	viço do Serviço do Pessoal — 1-55,		Nova processo	1- 91 3-337
21	2-190, 4-405, 5-483 e	6-584	Novo processo  Os substitutivos do açúcar e a sua ameaça à indústria açucareira	2-200
٠,			Porque plantamos olivais? — Pimentel Go-	2.200
	Abertura de crédito para instalação de fá-		mes	5-541
	brica de papel de celulose em Alagoas e Pernambuco	6-563	· Processos de fornecimento de cana	4137
	Carece de aplicação comercial o açúcar sin-	0-707	Síntese do açúcar	3-355
	tético	5-543	Substituir o bagaço por óleo para combus- tível	1- 80
	Fabricação de celulose e papel utilizando o bagaço da cana	6-587	Teor da sacarose em canas do Recôncavo — Guilardo Simas Pereira e Heitor F.	
	Favoráveis as condições do Nordeste para a indústria da celulose e papel de ba-		da Costa	2-220
	gaço de cana	5-540	Tratamento das caldas das destilarias	4-419
	Novo uso do álcool na medicina	4-439	Utilização do açúcar como matéria indus-	4-411
	Os fornecedores de Pernambuco e o plano	•	trial trial	-1111
	de montagem da fábrica de papel Substituir o bagaço por óleo para com-	1- 5	TRANSPORTE	
	bustível	1- 80	Aumento dos fretes em cabotagem	2-131
	Utilização do açúcar como matéria indus-	4-411	De álcool	4-377
	trial	4-411	Defesa dos preços e financiamento . Exportação de álcool do Nordeste para o	2-195
SI	JīÇA		Distrito Federal e o Rio Grande do Sul	6-598
	Crônica Açucareira Internacional	2-208	Fretes de açúcar Fundo de aiustamento de fretes	2-20러 4-41욱
Т	ECNOLOGIA		Resolução que dispõe sôbre o plano da sa- fra de açúcar de 1953/54	1- 23
	A Cultura da Soja — Pimentel Gomes	3-356	Tabelamento da cana	5153
	A extraordinária mandioca — Pimentel		Tabelamento da cana	
	Gomes	4-440	TRIBUTAÇÃO	
	A indústria canavieira em Louisiana	2-210	Arrecadação da taxa sôbre a aguardente —	
	A lavoura canavieira em face das geadas	2-202	2-187 c	6-556
	Alcool — Combustível do futuro	2-198	Reversão de taxa à Cooperativa dos Planta-	
	Aproveitamento de adubos orgânicos —	2 21 4	dores de Cana de Pernambuco	1- 6
	Adierson Erasmo de Azevedo	2-214	Resolução que dispõe sôbre a cobrança da	
	Calamidades — Pimentel Gomes	2-218	sobretaxa de Cr\$ 3,00 destinada ao Fundo de Compensação dos Preços de	
	Açucareiros	1- 82	Açúcar na safra de 1952/53	3-2-19
	Edulcorantes químicos	3-352	Resolução que dispõe sôbre a devolução do sôbrepreço recolhido pelos produtores nas	
	Estágios de químicos em destilarias do I.  A. A	2-197	safras de 1951/52 e 1952/53	5-471
	11. 12.			

Reversao total da taxa de Cr\$ 0,00 aos		USINA CAAANGA	
Bancos Cóoperativos de Pernambuco e Alagoas		Reduzidas as quotas de remissão	4-373
TURQUIA		USINA CENTRAL GOIANA	
Crônica Açucareira Internacional	6-606	Cessação de intervenção	2-134
U. R. S. S.		USINA ESTIVAS	
Crônica Açucareira Internacional — 1-80,		Conversão de quotas	1- 7
2-209 e	4-432	USINA ESTRELIANA	
UNIÃO SUL-AFRICANA		Reduzidas as quotas de remissão	4-373
Crônica Açucareira Internacional - 4-432 e	6-606	USINA ITAQUERÉ	
USINA AÇUCAREIRA TABAJARA		Autorizada a fabricar álcool hidratado	6-558
Fabricação de álcool hidratado	4-456	USINA JATIBOCA	
USINA ALIANÇA		Empréstimo para reequipamento	3-243
Adiantamento à	2-153	USINA LAJINHA	
USINA BAMBURAL		Adiantamento à	2-152
Reduzidas as quotas de remissão	-1-373	USINAS NACIONAIS	
USINA BARCELOS		Garantia de empréstimo	
Autorização para produzir álcool hidratado	3-244	Dois lugares de diretores na Companhia  Aquisição de ações	
USINA BOM JESUS		USINA OITEIRINHOS	
Financiamento para instalação de destilaria	6-553	Empréstimo à	5-47-1
USINA BRĄSIL		USINA OLHO D'AGUA	
Empréstimo à	5-473	Autorização para produzir álcool hidratado ,	3-243
USINA BRASILEIRO		USINA OUTEIRO	
Reduzidas as quotas de remissão	4-373	Reduzidas as quotas de remissão	4-373
USINA CUCAŬ		USINA PAINEIRAS	
Financiamento para destilaria	-1-373	Assistência técnica à	5-519
USINA CAMBAÍBA		USINA PETRIBU	
Autorizada a fabricar álcool hidratado	6-558	Adiantamento à	3-254
USINA CARIRI		USINA PIRANGI	
Autorizada a fabricar aguardente	4-374	Reduzidas as quotas de remissão	4-373
BRASIL AÇU'CAREIRO		DEZEMBRO, 1953 —	Pág. 90

USINA PUMATI		USINA SANTA MARIA	
Adiantamento à — 2-150 e	3-253	Adiantamento à	5 16.
USINA RIO UNA			5-160
Autorizada a fabricar álcool hidratado	6-558	USINA SANTA TEREZINHA	
USINA SÃO GERALDO		Adiantamento à — 2-154, 3-251 e	5-17?
Empréstimo à	3-251	USINA TIMBO-ASSÚ	
USINA SANTA ISABEL		Adiantamento à	5-170
Adiantamento à	6-567	USINA TIUMA	
USINA SÃO JERÔNIMO		Adiantamento à	2-151
Financiamento para destilaria	4-373	Usina várzea grande	
USINA SÃO JOSÉ DO PINHEIRO		Empréstimo à	2-157
Empréstimo para reequipamento	2-153	USINA VASSOURAS	
USINA SUL-GOIANA		Empréstimo à	6-566
Crédito especial para adiantamento à	3-250	VENEZUELA	
USINA SANTA AMÁLIA		Crônica Açucareira Internacional	5-534
Aumento de quota de produção	3-242		7-754
USINA SANTA ISABEL		VIZIOLI — JOSÉ  Fatores ecológicos e patogenicidade do "car-	
Empréstimo para aquisição de destilaria	5-467	vão" da cana de açúcar	5-535

# O EMPRÉGO DA AMÓNEA ANIDRÍDICA COMO FERTILIZANTE

Prevê-se que no decurso do ano de 1954 seja intensificado o uso da amônea anidrídica como fertilizante nas plantações de cana de Porto Rico. Há tempos a Central Aguirre iniciou o uso dêsse fertilizante com êxito, aplicando-o tanto sob a forma liquida por meio de irrigações, como gasosa, no subsolo. O processo generalizou-se por outros centros produtores de cana, graças ao trabalho desenvolvido pela Ochoa Fertiliser Corporation, uma firma local que tomon as medidas necessárias para importação, armazenamento e distribuição da amônea anidrica em grandes quantidades. Alguns plantadores independentes já providenciaram também o equipamento especial destinado a aplicação do fertilizante. Tomando em conta o custo atual do equipamento, da

amônea e despesas com transporte e mão de obra, calcula-se que o emprêgo do fertilizante possibilita aos plantadores de cana uma economia de 6 a 8 dolares por acre. Para que o processo possa oferecer resultados satisfatórios, é preciso precedê-lo de uma campanha educacional, pois do contrário as operações no campo podem originar acidentes. Os tanques de gás, conservado sob alta pressão, devem ser manipulados cuidadosamente e de acôrdo com as instruções, a fim de evitar explosões.

A amônea anidra — gas de pressão e temperatura normais — é um composto químico formado de gás natural e ar, contendo sômente hidrogênio e nitrogênio (80% de nitrogênio). Pode ser conservado e oferecido ao comércio em balões de 100 galões, à pressão variando entre 75 libras por polegada quadrada, a temperatura de 50° F., e 197 libras a 100°.

# Livros à venda no I. A. A.

	Cr\$
ANAIS DO 1º CONGRESSO AÇUCAREIRO NACIONAL	<b>30,</b> 00
ANUÁRIO AÇUCAREIRO — Safra 49/50	50,00
CANAVIAIS E ENGENHOS NA VIDA POLÍTICA DO BRASIL — Fernando de Azevedo	40,00
CONGRESSOS AÇUCAREIROS NO BRASIL	25,00
DEFESA DA PRODUÇÃO AÇUCAREIRA — Leonardo Truda	12,00
ECONOMIA AÇUCAREIRA NACIONAL — Nelson Coutinho	20,00
FUNDAMENTOS NACIONAIS DA POLÍTICA DO AÇÚCAR — Barbosa Lima Sobrinho	5,00
GEOGRAFIA DO AÇÚCAR — Afonso Várzea	50,00
HISTÓRIA DO AÇÜCAR (2º vol.) — Edmundo O. von Lippmann	40,00
MEMÓRIA SÓBRE O PREÇO DO AÇÚCAR — D. José Joaquim Azeredo Coutinho	5,00
O BANGUÉ NAS ALAGOAS — Manuel Diégues Júnior	40,00
O AÇÚCAR NOS PRIMÓRDIOS DO BRASIL COLONIAL — Basílio de Magalhães	40,00
OS HOLANDESES NO BRASIL — Jan Andries Moerbeeck	10,00
RESOLUÇÕES DA COMISSÃO EXECUTIVA DO I. A. A. — De 1939 a 1944 — Cada vol. br	10,00
SUBSIDIO AO ESTUDO DO PROBLEMA DAS TABELAS DE COMPRA E VENDA DE CANA — Gileno Dé Carli	10,00

# INSTITUTO DO AÇUCAR E DO ÁLCOOL

CRIADO PELO DECRETO Nº 22.789, de 1º de JUNHO DE 1933

# DELEGACIAS REGIONAIS NOS ESTADOS

## ALAGOAS

RUA SÁ E ALBUQUERQUE, 544 — Maceió Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

#### BAIA

EDIFÍCIO S. A. MAGALHÃES — RUA TORQUATO BAÍA, 3 · 3° andar — Salvador Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

#### MINAS GERAIS

EDIFÍCIO "ACAIACA" — AV. AFONSO PENA, 867, 9° — Belo Horizonte Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

#### PARAÍBA

PRAÇA ANTENOR NAVARRO, 36/50 - 1º .andar — João Pessoa Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

## PERNAMBUCO

EDIFÍCIO ALFREDO FERNANDES — RUA BARBOSA LIMA, 149 - 3° andar — Recife Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

# RIO DE JANEIRO!

EDIFÍCIO VICENTE NOGUEIRA — PRAÇA SÃO SALVÁDOR, 64 — Campos Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

## SÃO PAULO

RUA FORMOSA, 367-21° andar — Èdifício C.B.I. Enderêço Telegráfico : SATELÇUCAR

# SERGIJPE

FDIFÍCIO CABRAL — RUA JOÃO PESSOA, 333 - 1º andar - s/3 — Aracajú Enderêço Telegráfico: SATELÇUCAR

#### DESTILARIAS CENTRAIS

- DO ESTADO DA BAÍA Santo Amaro End. Telegráfico: "Dicenba" Santo Amaro
- DO ESTADO DE MINAS GERAIS Destilaria Leonardo Truda Ponte Nova (E. F. Leopoldina) Caixa Postal, 60 End. Telegráfico: "Dicenova" Ponte Nova
- DO ESTADO DE PERNAMBUCO Destilaria Presidente Vargas Cabo (E. F. Great Western) Caixa Postal, 97 Recife End. Telegráfico: "Dicenper" Recife
- DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO Estação de Martins Lage (E. F. Leopoldina) Caixa Postal, 102 — Campos — End. Telegráfico: "Dicenrio — Campos — Fone: Martins Lage 5
- DO ESTADO DE SÃO PAULO Destilaria Ubirama Lençóis Paulista Fone, 55 End. Telegráfico: "Dicençois".

# Companhia Usinas Nacionais

# FÁBRICAS:

RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO

SANTOS

CAMPINAS

TAUBATÉ

JUIZ DE FORA

BELO HORIZONTE

NITERÓI

DUQUE DE CAXIAS (Est. do Rio)

TRÊS RIOS (Est. do Rio)

Sede: Rua Pedro Alves, 319

Telegramas "USINAS" ★ TELEFONE 43-4830

RIO DE JANEIRO

